

兵

鏡

兵鏡卷之十六

新都

吳惟順長卿父

吳鳴球王宣父

編輯

同族吳騰蛟雲將父較正

軍需

盛文琳

嘗觀今日急切之務。莫有過於軍需矣。何也。方其募調之始。必家給而戶贍之。而後徐議其所遣。則其費不可勝言也。及既募既調之後。又必果其腹。裕其齎。而後所經之地。無攘臂所駐之地。無脫巾。則其費又

不可勝言也。從古富強兩策。強因於富。富基夫強。未  
有國瘠而兵強者。竊以今天下籌之地。非不廣也。賦  
非不饒也。然大司農之束手告匱。曰移曰借者。幾十  
年於茲矣。此事闕移之彼事。彼事闕又將移之何事。  
事日積而移之地窮。此歲窘借之來歲。來歲窘又將  
借之何歲。歲遞往而借之日窮。長此安之乎。建酋不  
當中國一大郡。一旦竊發。輒將疲於戰。士困於糧。設  
曠日老師。何以待之乎。天下幅帙既廣。邊夷者九一  
隅之寇。已爾。萬一伺釁蠢動。處處爲奸。其奚以禦乎。  
頃者群臣請發內帑。給發固不如所請。設遂如所請。

而帑之積有盡。餉之出無窮。不慮抱薪而救火乎。征  
民民盡。征商商盡。而且鬻爵耶。則賞不爲德。贖罪耶。  
則法不爲威。嗟夫。世有管商。寧使國計至此耶。今夫  
藩祿日增。工役煩興。芻餉日重。敢謂肉食之謀盡鄙。  
然就耳目所知。固多所可異者。官不能實常員矣。乃  
更爲加員。造解置屬。不足糜財乎。俊造非不多矣。又  
更爲加額。額益廣而費與之俱。且仕籍不虞壅閼乎。  
紕繆之將疲癯之卒。不當休而易之精銳乎。遊民奸  
僧。誑惑聚斂。珠玉錦繡。不當撤而佐軍興乎。凡此皆  
愚所未解也。苟不得如管商其人者。請兵食以救一

時之急講益屯以垂永賴之規崇節蓄以塞利孔之漏愚恐今之憂不在建州耳。

州郡儲糧屬軍需

陶望齡

積貯者天下之大命也在平時且不可廢況兵荒之際其可不汲汲焉講圖之哉愚熟思之行輒効利甚渥者則無逾平常義倉兩端矣常平者以重歛輕以輕救重遊賈不得操民之急以收其贏是官握利權而民受利實者也。

國朝於所在州郡立預備倉卽常平倉也義倉者於口租之外復出義租各貯於其里遇儉歲卽出以贍

里之貧人。貧人易得其惠。是溥取於其所有餘。而厚賑之於其所不足者也。嘉靖間。曾行之矣。夫積粟如積水。然非有通川大河環之。則溝澮不足恃。然通川大河在數里之外。而桔槔之於溝澮。取之數步之內。勢不相及也。而實相濟。州郡之倉。川河也。澮多而溉溥。里社之倉。溝澮也。就近而挾。速而置。則可以相灌而交濟。今請於常平所入。其源有三。令民有慕義願入粟者。聽無有所強。千石以上者。上額旌之。百石以上者。中額旌之。十石以上者。下額旌之。其入一也。編民入粟。得補祿吏。祿吏入粟。得免考試。罪人贖。緩悉。

用粟視罪之重輕以定粟之多寡不得代以銀錢有司當亦維罰穀之初意而公度是歸其入二也又每歲出公家之帑增糴千石費有漸而累無窮其入三也穀時穀貴則出以貸民熟時穀賤則入以貯廩至於大祲則賑之而不責其償唯是貴出賤入舊出新入不必毋出而予入也期其平而已矣如是行之不過三四年而在在有不饒者乎而又脩義倉之制每鄉立社社有長有正副民以貧富出穀有差多至於數石少至於一勺皆可望廩而輸所謂因餘而取之因地而藏之因人而長之其藏之里也猶藏之家也

遇凶札。視其不足者而假之。視其亢者而賑之。民坐而取食於里也。猶取食於家也。蓋社倉以賑急。縣倉以繼社。居豐多。則糴以泄輕。而農不傷。遇災多。則散以廣惠。而歲不病。策今者。實無善於此矣。願天下有救荒之法。猶貴有救荒之人。非循良之令尹。則不行。有循良之令尹。而轉屬胥吏之手。則利入侵。渙而澤不下究。復不能行。故在牧民者。憫嗷嗷之赤子。而施賚必親。懲積弊之吏胥。而剔蠶必核。庶幾乎有濟也。

中衛屯田

屬軍需

徐常吉

夫今日邊方之屯。不可卒舉。而內地之屯。則有不容



不議者。蓋邊方之軍。既欲其出力以捍虜。而又欲其出力以自給。其勢實難。若內地之軍。既無鋒鏑之憂。而又優遊坐食。以糜縣官之費。國家亦惡用此冗食輩爲也。我

太祖制。凡有軍衛處所。皆有屯田。以使之自食其力。亦古者寓兵於農之意。雖江南北。浙東西。財賦所自出。亦皆有之。然內地屯法。每軍給田五十畝。其田多四出不等。一軍或踰數圩。一圩之田。又分數處。亦有不盡種者。屯軍旗甲。不辦荒墾。並索全糧。人之情。孰肯貪一二畝之便。而任數十畝之勞。圖數十畝之利。

而補五十畝之稅者。此所以軍多逃亡。田多隱沒。而屯政所以不行也。今欲行屯政。必先召佃。其次則在於蠲逋。其次則在於薄征。蓋召佃而不蠲逋。則有佃而莫之或應。蠲逋而不薄征。則有佃而無以自給。先年嘗命御史查清屯田。將衛所等官逋員悉行蠲免。又發內帑銀五萬。於直隸廬鳳淮揚滁和山東兗州等處懇田。此實惠民足國之政。不可不舉行也。誠能舉而行之。則內地可甦。而邊方亦可足食矣。故曰內地之屯。不可不議者此也。

國初各衛皆有屯田。軍以十分爲率。七分守城。三分

屯種募軍授田五十畝稅糧二十四石半以自給半以給城操之軍是卽唐初府兵營田之制萬世良法也。今腹裡各衛三分之田多有軍先拋荒年遠迷失而民墾納糧者矣。若欲一一清奪還軍非惟失利而且失民。獨念今天下軍戶消亡殆半間有存者每年清勾戶丁隨解隨逃勞費百端不得軍用無計可處議者謂宜上體

祖宗置衛立屯之意遠推古人寓兵於農之法通查各衛軍士各令有田一分其數江北一頃江南半頃如江北一衛額軍五千名必須制田五千頃江南半

之。先儘現在屯田。次清寺觀閑田。及抄沒罪人之田。其有不足。則設法開墾荒田。再不足。則措銀收買富豪有餘之田。如宋時役田之制。但萬萬不可擾民也。務穀額數。分與各軍。聽其有力者自種。無力或不便者。召佃收租。然必量其所入。如古上農夫可食九人之數。其怠荒者。罰有差。平時操守。止令自食。必有征差。方給行糧。其衛所缺軍之處。則分舍餘軍餘。或募民。或罰有罪以補之。蓋彼既有田。必皆樂從。而逃者少矣。此於邊衛京衛。或不能盡行。而腹裡衛分。必皆可行。所省養軍之糧。歲數百萬矣。邊方之地。必先有

人而後田可屯。不患無田而患無人。腹裡之地。必先有田而後軍可募。不患無軍而患無田。其輕重各有在也。

西北屯田

屬軍需

鄒德溥

頃者或建議西北空壤最多。誠度地宜。導水溉灌。其區計可墾田。無慮鉅萬萬。衆論或然。或否。而未得堅決也。客造予而問曰。恐茲役之不易就也。興之孰與無興便。予應之曰。不一勞者不久逸。不暫費者不永寧。茲役之鉅利有五。雖費且勞。未可以已也。何也。西北故稱沃土。乃今一望荏苒。無所用之。豈土膏與古。

殊哉水利不興而民無畜洩也。水利興而旱潦有備。可使萑蒿之場盡爲庾廩其利一。

國家都燕北。乃仰東南爲命。緩急不可恃。水利興而西北皆奧區。譬之富室所謂負郭常稔田也。去庄之遙者利相徙矣。其利二。東南之漕輓率數石而致一石。是西北一石之入。當東南數石。因是可漸省漕輓。以紓東南其利三。虜故利於騎不利於步。盡邊地而溝洫之。令虜騎不得長驅。是閭井之界皆金湯也。其利四。塞上之卒土著少。遠募則餉不貲。斑戍則奔命疲。勾補則多連亡。閭閻困而戶虛。自水田墾而人卒

其伍可取諸土著而足。可漸罷一切以便民。其利五  
更遷導漳於鄴封。鄭國溉鹵於秦渠。白公借灌於涇  
水。馬援引流於洮濱。古之興水利者皆西北也。奈何  
獨於今而曰不可就哉。且夫地曠水夷。䟽引易徧東  
南之地不與也。淋雨在夏。耜趾靡煩。東南之時不與  
也。潦海青徐。有溉之饒。無潮之惡。東南之勢不與也。  
此之可耕。而曰此之難就。則衆計過也。客曰。水利之  
益固聞命矣。第墾田之用至夥也。計戶而役之。則民  
怨。捐金而募之。少直則民不應。多直則內帑匱。勸民  
自爲之。則民或應或不應。此不可以歲月見功也。使

者安所恃而報命。使者急於報命。而督民役則吾懼民之騷也。予曰。自古興大利者。不急近功。今必計歲月而督之。吾敢謂不如子之所虞也。然晁錯之議。實邊獨令民得入粟拜爵除罪。粟立集而邊富。爵者民之所甚欲也。罪者民之所甚惡也。懸其所甚欲與其所甚惡者。驅之。故民自就也。今獨可遣使者安行郡邑。計其水可濬。田可墾者。彙奏而籍諸部。因爲下令曰。有能墾田百畝者。爵何能墾田千畝者。爵何墾者。以報郡邑長。中丞覈奏而爵之。畧如今輸粟拜官者而爲之差。夫輸粟拜官者。動計數十年。近乃十餘年。



今以田成悅而官之利還得官者必爭赴此矣。又爲下令曰：除大辟不贖外，罪當戍者墾田若干免當徒者墾田若干免。墾者以報郡邑長，中丞覈奏而赦之。民得以力與財贖罪，又必赴此矣。又爲下令曰：邊將能以其卒墾千畝者賞何，墾萬畝者賞何。督撫覈奏而賞之，與陣功等。赴敵之與闢田，安危異也，而謂不爭赴此者否矣。如是十年之後，水利可興，其半迺後以其半之入而募民，必就之。此其與捐內帑而召民怨功相萬也。客曰：洪武宣德間，令北直隸地方聽民開墾新田，不問多寡，永不起科。然後來遂致權勢侵

占之擾不能無弊。則奈何。余曰。此井田之法可興也。其法須遣廉毅之吏。各督一方。畫爲井田之局。募民開墾。投報編冊。除希爵贖罪外。無力者計畝授以工食。月有課。歲有稽。收穫之初。不遽起科。待二十年之後。則區中百畝爲公田。外八百畝爲私田。君民有數。表裡有界。縱權勢不得而奪之矣。此萬世無弊之利也。

九邊屯田

屬軍需

徐常吉

國初時屯政。鹽法。兵防。並舉不廢。而三邊之餉無匱也。自弘治間。葉淇請變鹽法。而邊兵始有枵腹待哺

之患正德間馮清奏改折色而邊方始有米珠草桂之謠則今日屯政所不容不講者也然亦有難於卒行者蓋屯政鹽法兵防三者相爲表裡異時鹽法舉行每鹽一引令商人輸邊粟二斗五升以故富商大賈悉於三邊自出財力自招遊民自墾邊地自藝菽粟自立堡伍故邊境之上地無不墾人無不耕不惟軍皆爲農而農亦爲軍此屯政所以得行也今鹽法旣廢邊方單弱軍之在伍出操乘寒且有不暇而何暇議及於屯種乎異時邊防整飭烽火不警故軍士得以其力勤於耕耨而禾稼被野亦無抄掠之虞此

屯政所以得行也。今邊防既弛。虜騎時警。飛鏑一鳴。城門盡閉。其得優游隴田。自食其力乎。異時屯政舉行。上有優恤之令。下無侵占之虞。歲時屢豐。米粟充溢。此屯政所以得行也。今屯政既廢。或侵占於豪右之家。或拋荒於逃亡之戶。黃茅白蒿。一望無際。雖欲清還軍戶。已無籍可據。雖欲召彼流亡。已無人應募。其可以復祖宗之故乎。此屯田所以難卒行也。建議者以爲不設防以護之。不重勸以來之。雖議屯無益。故欲修車戰。繁林木。列伏兵。以爲捍禦。此一說也。又謂俟周人之田。畷命官秦人之力。耕命爵。漢之孝悌。

力田唐之給牛假種以鼓舞邊民使樂於趨事此亦一說也又謂宜復祖宗流徙之法凡富民害衆者賦吏情重者武職犯徒者率令徙邊夫富民賊吏則有家武職則有官是皆有所係恋而不逃且其子孫減獲之多又可助力而能耕此又一說也是在司國計者加之意耳

太平第一策

屬軍需

吳檣謙

恭陳太平第一策以足兵食以固邊防以隆萬世治安事何謂太平第一策西北屯田之政是也按兵法取敵一鍾當吾二十鍾屯田一石當轉輸二十石屯

政之有裨軍需也尚矣。願是策也可以足食。亦可足兵。可以餉邊。亦可安邊。蓋不獨益政所由以廢興。而其所關於千百年九邊虜防者甚大也。寧區區目前近利之足云。願北虜之毒爲中國害。自古記之。兵革不能屈其威。長城不能限其入。和親不能結其好。金繒不能厭其欲。而臣獨謂屯政爲千百年制虜之長策者何。其說在易之師卦。地中有水。何以取象於師。此卽古人畫野而井。寓兵於農意也。蓋虜之敢於狂逞者。所恃驍騎爲長技耳。惟古井田地中之水常溢。胡騎安由陸騁。卽戰國趙最偏小。終趙之世。隣虜不

受虜患而卒牧得稱北邊良將者。恃有此也。自秦廢井田。開阡陌。西北萬里。悉成平原。虜騎自此長驅。遂世爲中國大害。史稱白登之圍。五胡雲擾之變。回紇吐蕃之害。不可勝紀。至北轅南崖。尤有不忍言者。皆自費井田始。今天下可復井田乎。不能矣。願屯田之法。井田之遺意。猶存。與師卦容民畜衆之意相合。然欲令各邊各屯其田。而於經界之說。烏可畧而不講。試於九邊地方。可屯之處。大脩屯政。不論田之公私。與夫地之高下。微倣方里而井之制。或數百畝。或數千畝。相地形寬窄。遠近風土。水旱相宜。深濬溝渠。高

築圩埂溝渠蓄水以備旱。圩埂防水以備潦。地勢可  
一井則一井屯。可二三井四五井則二三井四五井  
屯。不可屯者聽。卽有山岡砂磧。難以溝埂。則二三里  
相間挑控。品字溝塹以限之。不然宜樹者多植榆柳  
惠栗之類。摠使我收地之利以養軍民。不使戎馬橫  
行我之疆土而已。故先臣丘濬有云。井田之制雖不  
可行。溝洫之制則不可廢。又請於邊關一帶東起山  
海。以次而西。隨其近邊田地之廣狹險易。沿山種樹  
一以備柴薪之用。一以備邊塞之蔽。於以限虜人之  
馳騎。於以爲官軍之伏地。真寔論也。誠循此力行之。



不十餘年。遍九邊皆金湯。皆膏沃。不惟可省歲餉之  
儲。且可省防守之兵。半移爲屯兵。半移爲戢兵。虜患  
未有不息者。所云九區之井。勝萬里之城者。此也。顧  
難臣者曰。談事易。任事難。成事尤難。屯田水利之議。  
講求者非一日矣。卒未見行。間一舉行。卒未奏効。何  
獨今而易之。況邊腹田土。不爲將官勢要已物。則爲  
軍丁百姓恒產。將公爲之屯。抑令自爲屯耶。噫。臣正  
慮及此也。獨不聞通變盡利。神化宜民之說乎。世之  
屯田者。僅指清屯開荒而言。不知一以清屯爲事。則  
難乎巨室之有力者。誰則與之一以開荒爲事。則難

乎孤弱之無力者。誰則應之。若臣之屯田。乃活法也。總不過借墾田之名。行井田之法。假田工之力。嚴溝洫之制。正惟將官勢要有世業者。責以行之。而瘠民疲軍。不強以所不堪。正惟軍丁百姓有恒業者。責以行之。而罄產窶夫。不強以所不欲。卽有荒蕪應墾地。土亦惟多方召募。任民之便。不願屯者聽。或黍或稻。惟土所宜。只責以經界分明。而不槩取必於水田。此於民情。旣不甚拂。矧井田之法。分之雖有溝塗封殖四者之名。總之惟盡力溝洫一言盡之。有如曠野平原。責令甲乙各業之中。左右各濬一溝爲界。中留一

埂可行爲塗。歲歲掘溝取土。加于塗之上。則爲封。土厚溝深。樹以榆柳梨棗等木以衛之。并資其利。則爲植。其實一而已矣。又隨其各田土之廣狹多寡。以爲井。并隨其村落以爲黨。而不責以九人共井之制。其有所經畫。此之東界。卽彼之西界。甲之南界。卽乙之北界。彷彿通力合作之義。其於工爲甚省。如之何。其民不樂于從也。又有難臣者曰。方今邊軍嗷嗷待哺。無異涸轍之鮒。而必欲行此屯田以濟之。是何異決西江之水。以救涸轍之困耶。臣慮又正及此也。獨不聞七年病。求三年艾之說乎。苟不早爲綢繆計。而徒

欲取資于帑藏竊恐帑藏有盡而邊需無窮其何能繼此屯田之說爲今日所當亟講者無已臣猶有說邊境屯田以餉軍禦虜也其道有三爲之倡力耕之議定賞功之典廣世職之法如此而塞下官軍未有不響應者內地墾田以興利阜民也其道亦有三爲之優復業之人立力田之科寬贖罪之條如此而內地軍民亦未有不樂赴者總之鼓舞來柔之道勝也然使行之不以其漸則有欲速不達之患故在北必先之豐潤等縣在南必先之鳳泗等處以肇其端任之不得其人則又不免負山覆餗之虞故當責之督

無大臣必擇其真心體國忘私忘家者任之以責其  
成其行之之法又在慎揀縣令之廉幹有爲者信賞  
必罰久任超遷以期功之必效不然者更調降斥有  
差總之又在內外一心無按協奉不相牽制不分人  
我見以共襄大事卽今山東滕縣溝渠樹藝之蹟固  
自在也滕自古稱褊小滕可屯也孰不可屯先臣王  
崇古所建市賞議原爲暫餌大羊修我邊備實政而  
旋可報罷非爲專恃市賞弛邊備卽可以弭虜之謂  
也往者不可諫而今日內治之當修者無如屯田一  
策矣況屯田鹽法相爲表裡屯政旣舉粟價自平卽

國初每引二斗五升之值。不可復見。自是粒米狼戾。亦可漸復。弘治每引三錢之舊矣。計歲課九十余萬引。歲兵省銀十萬有奇。萬商之困極復甦。鹽法之救極復興者。固在此一舉。昔禹抑洪水八年。胼胝䟽鑿。其大要總在盡力溝洫一語。今沿邊沿海溝渠之制。旣嚴寧直可限虜騎于漠外。卽可遏諸水行于地中。黃河更無復衝突崩決之患。其歲省導河夫銀修河米銀。又不知以幾十萬計也。百姓足。君孰與不足。其爲國家之利。豈曰小補之哉。故臣曰屯田爲太平第一策也。

屯田十政

一西北稱土平曠宜營田患在所轄鵝鵲魚麗聚城中資私役以妨屯若諭所司善撫屯卒毋擾以征徭毋擅役他作而人得以暇力農農暇肄武此古寓兵于農意也其政一。

一在易坎爲水爲溝瀆溝以行水去害備澇瀆以停水鍾利備暵卽今西北間多旱陸衍沃如一營而某圩可溝可瀆何利何害畢隸田使者籍奏疆理所在因勢利導旱澇有備而營田得勢因勢得險蓋原隰皆可堅壁而丘甸皆可清野不亦善乎其

政二。

一趙營平策虜易以計破。留屯要害。待其敝。卒破先零。近若嘉靖間李承勣巡遼。于故興水縣地立大營三。且耕且戰。以絕寇路。故欲屯田。苦虜攻掠。必須阻山築牆。建臺守望。庶可爲永久計也。其政三。一烽燧偶息。銓艾無資。四顧榛萊。罄室枵腹。何恃而備。覃耜具比。偶乎請貸。以牛具粟種。若國初之廣屯遼陽。徵牛朝鮮。酬以布絹。分給屯軍。屯有資而裹糧坐甲均給矣。其政四。

一在昔魏晉。置典農而中都足食。開汝潁而河汴委。



儲腹宜屯則邊可知。況頃謀臣如雨。必有聚祗任峻柱當陽其人。患不任耳。誠設官專督。歲課虛實而賞賚之。則子粒自多。而屯益修矣。其政五。

一漢置都護塞內外。護羌尉侯霸等屯田殖穀。兼制羌胡。今邊幅員千里。鎮將如護軍者。不知凡幾。有事護戰。無事護耕。若洪永間十三守城十七屯種。大要分軍立屯。分屯成營。不必若前代于軍伍外分兵置司。而事可舉也。其政六。

一南北屯同而事異。南屯一二年可成。北屯非遲數載不底績。畜艾烏可不早。况東邊今日半客兵計。

屯所獲升斗。不可以代鍾釜乎。若魏祖與諸將議。僉以急務在盡敵。韓浩獨急田租。乃大興屯。贍軍。其政七。

一五才十過。五危四誠。具在韜鈴。要以兵戰。無上策。而歸之地利人和。和生於富足。足而恩洽。氣倍。守固戰克。天順中葉。盛屯宣府。墾田廣穀。多以其贏築城堡。易戰馬。馬騰士飽。兵精強可用。其政八。

一凡天下事無纖鉅。貴有終始。屯之始在規畫。在綜理。而終在寬租。租寬而佃軍不苦。攤稅厓尸永免。包賠在嚴限。限嚴而收丁悉歸隸籍。補伍固藉抽。

屯在均戌。戌均而蒐狩。國富簡練。休息亦鼓。皁赫在專。責責專而十羊可汰。九牧一瓢。詎濫百輿。其政九。

一周禮三農。曰山農澤農。平地農。今邊兵四集。山澤平地。盡可界畫。墾藝。而又令其各隨便宜。樹桑棗柿栗。以備歎。若

高皇帝命秦晉二藩。凡邊地屯種樹藝。五月報屯。養七月報結實。十月報子粒。夫以旃屢精神。流注部屋。谷茹罔憊。家法宜遵。其政十。

軍需條畧

一 邊警日熾軍需爲急。筭商稅。訖無非剗肉醫瘡耳。爲今日拯溺救焚計。莫如亟發內帑。藏富於君。不如藏富於民。天下其外府也。竭內帑以衛外府。外府無恙。而竭者有時乎盈。故當鑒瓊林大盈之轍。而不惜一發。屢發誠便計也。

一 君與臣同休戚。國與家共傾夷。平日食君之祿。享民之奉。業已酬青衿之苦矣。當此告匱之秋。忍坐視而弗救乎。崇墉比也。何如奠社稷。美輪奐也。何如壯金湯。列佳冶。參梨園也。何如購將士。當亦鑒造物之忌盈。齋盜之無及。而少輸以補廟堂之不。

足實自固之策也

一足軍需須清積弊如一饋餉也而侵牟幾何一鑒甲也而侵牟幾何一器械也而侵牟幾何層累而上轉屬而下弊積如山而胥吏其奸之藪也獨不思此何等時候而尚欲多藏厚亡乎正宜上下相體貧富融通他人不能剔其弊而人自爲剔諸凡大竊小竊之蠹在在耙䟽不唯可以培元氣挽世運而軍需之所出亦多矣

一軍需欲足則冗耗務汰今貂璫飽噬而未有已也籍不能無冗員員不能無冗屬冗屬之類多以例

納誰非取償于民之膏脂而未有已也。椽吏皂役計一公門朝所入者不下千百。誰非取給于民之骨髓而未有已也。由類而推。一切淘汰。未必無補於國計云。

一則壞成賦。任土作貢。今寺宇僧寮。何在無之。不可爲耨耰地乎。木偶之香火日增。而明聖之幅員日減。爲今日計。從前毋論。姑禁其後焉可也。

一神明無像。而釋氏強爲之像。叢林如市。法座如雲。甚至一像輒費不貲。而鐘簴巨器。動費千金。銅鉛之屬。圖法之利。所自出也。愚昏惑于因果。且樂輸

之而不知膏脂之浚也多矣。自今宜爲之禁。像與鐘屬。踰數寸以上者。治其越制之罪可乎。

一。今天下之患。莫大於外示有餘之形。而內坐不足之實。如官府無積而技巧滋。氓家無積而文采飾。以貴富爲榮侈。以糜濫爲充盈。若是而不已。則上鈞其君。下搆于民。天下始脊脊空虛。而日虞不足矣。愚謂財出一孔者國無敵。出二孔者國不誦。出三孔者不可以舉事。出四孔者國必亡。是以君子養其源。必守其孔。養其源者。百姓和。事業叙。田野辟也。守其孔者。除去一切奢靡淫巧之習也。

一承平日久。遂致五臟成癰。四肢都痿。故各各只顧眼前。如燕處堂。如魚遊釜。獨不思倘遇有事。父母妻子。可能團圓。春秋墳墓。可能無恙。房樑屋舍。可能安堵。朋友親戚。可能往來。洲場田地。可能收割。堆金積玉。可能袖藏。農工商賈。可能安業。婦人女子。可能偷生。公子王孫。可能尊大。府史胥徒。可能撰錢。舉監生員。可能詩書。武弁官軍。可能吃米。上人羽士。可能誦經。扮戲吃酒。可能下咽。做官的。可能快活。襲替的。可能平穩。林下的。可能高譚。濶論。山人的。可能飲酒賦詩。好色的。可能歌童舞女。貧



賊的可能黃金白銀。到不如意。回想是遲。曲突徙薪。今尤未晚。寧爲太平之狗。莫作亂離之人。倘有左袒之心。同奮枕戈之志。臥薪嘗膽。乞各顧其身家。破釜沉舟。共藉平乎賊寇。有技藝者。各呈技藝之奇。有謀畫者。各求謀畫之善。有家財者。畧輸家財之一。或自學習兵法。或速出來效用。或輸田產府縣。或勸親戚路人。賣子鬻女。尤有見時。馬亂兵荒。那認得你。而上面官長。尤當憂民憂國。政簡刑清。各各悚念。事尚可爲。吾輩書生。敢不淬激。

兵鏡卷之十七

新都

吳惟順長卿父

編輯

吳鳴球玉宣父

同邑程廷允賓王父校正

渾天

天者至健至大之形。地者至靜至厚之質。天包地外也。地上下皆天。地在天中也。天表裡有水。其圓如彈丸而無端。其轉如車轂而不息。無極之氣充其中。太陰之虛固其體。星也者。精發于天。體生于地。列宿乃

山川之精。日月本陰陽之氣。萬物不可勝窮。萬象不可勝計。度紀其廣三百六十五度。少強天運循環。五十一萬三千餘里。列宿乃半見而半隱。緯星乃或順而或逆。日有發歛之殊。月有遲疾之異。赤道環乎帶天體之絃。黃道勢斜。爲日月之軌。

天文圖

星有大小明闇者三色其最大者紅次者黑最小者黃



星宿四時晝夜運轉無定形而有定位攷諸圖象不  
 同茲據一說以備便覽其三垣可定南北而二十八  
 宿則反觀逆布勿泥方位而視之可也



# 二十八宿分野圖





七政

太陽

日爲太陽之至。精光明寔盛而常盈。爲君父。夫兄。中國之應。有遲疾。發歛。南北之形。春行西陸。在陸南。謂之夏。秋行東陸。在陸北。謂之冬。三百六十五日。周乎天而次窮。日一南而萬物死。日一北而萬物生。與月相會爲辰之朔。十有二會爲歲之成。至于朔而有食。由乎月掩其光。交而月在陽曆。則虧西南而圓於東南。交而月在陰曆。則虧西北而圓于東北。食分之有淺深。各隨所遇然也。



# 太陰

瀛州水精爲月。分日所主爲夜。稟日照以爲光。其盈極則必缺。爲陰后從妾夷狄之應。有弦望晦朔疾遲之節。積二十九日之半強。與太陽復會爲一月。青赤白黑表裡八行。出入黃道。通爲九名。其行也不行于日道。其食也必食于日冲。食分少者由侵闇虛之徑淺。食分多者由侵闇虛之徑深。行陽曆食則東北初虧。而西北復滿。行陰曆食則東南爲始起。而西南爲再盈。食旣以正東西爲限。由全沒于虛闇之所生。

# 歲星

東方歲星司春。爲貌爲仁。以甲乙爲配。以齊吳是分。  
宮室之清廟爲廟。風雷之震動應君。布農事以播植。  
百谷。施賞慶以敷給萬民。祚有道之主。罰無道之君。  
昔五星聚井而歲變。其事祚漢而禍秦。上古百二十  
年而踰一次。伯代八十四歲而超一辰。見伏以十三  
度爲限。周天以十二歲爲貞。終率積三百九十八日。  
太強之數。計行乎三十三度六十之有三分。若盈縮  
之失位。必下降爲貴臣。在春當旺色。如左角而大。歲  
星不居常。則人君失政于春。

熒惑

火星南方熒惑。司夏政而視禮。丙丁吳楚。爲配爲邦。執法鴻臚。爲官爲職。象離明而廟在心宿明堂。主糾察而政在燔燒積穢。進賢良則無變。出囚係則順軌。伏見于二十度之內外。周天于二十月之表裡。積七百七十九日之九十一分。行四百一十四度之六十六矣。若盈縮失位。爲妖邪。爲童兒歌謠嬉戲。在夏北心宿大星。逆行則夏政乃失。

### 鎮星

土在中央。爲鎮。主旺夏季。配思與信。所屬戊巳所居艮坤。主后德之吉凶。法地宜而不震。其廟則南斗之

大室其行以不速而綏進主德厚安危存亡之機其所在也民信而物順無動土工之徃無興師旅之釁二十有八載行及周天一十有六度分乎隱顯積三百七十八日而有八分行十二度太強爲終率離次失位爲婦女老人之禍此盈縮失常之論季夏比北極中央之大星錯度則作事不思而君德虧信

### 太白

太白主秋令位西方而配義日作庚辛卦分乾兌亢爲䷔廟爲廟分主秦蜀之地主刑戮之殺伐有斷割之威勢法大臣上公之官效司馬將軍之位凡國家

動衆以興師。必先占太白之進退。命將帥。選兵士。詰暴慢。修法制。繕囹圄。決小罪。伏見于九度之間。周天于一載之際。積五百八十三日九十分爲率終。行五百八十三度九十分爲定例。失位降爲壯夫。處于林麓之內。秋比狼星。大而精明。失舍失行。逆秋令而虧義。

### 辰星

辰星司冬。位乎北方。爲聽主智。于日壬癸。于卦坎位。隸七星之負官爲廟。分燕趙之雁門爲邑。一主殺伐。戰鬪。一爲刑罰得失。備邊境而謹關梁。戒門閭而修

鍵閉周天以十二月爲畢爲窮。去日以十四度或見或入。積一百一十五日八十分爲終率之期。行一百一十五度八十分爲變段之畢。所在則有權智有爲之主。失位則降爲婦人幽潛之質。在冬則比奎之大星。不效則逆傷乎水氣。

### 三垣

紫微中垣宮寢之所朝夕在焉

紫微圍圍皇極不移。衛分平樞丞宰輔弼之異。極兼以后宮庶帝太之殊。六甲所以出入省察而授農事。四輔所以出度授政而佐萬機。天皇執萬神之圖象。

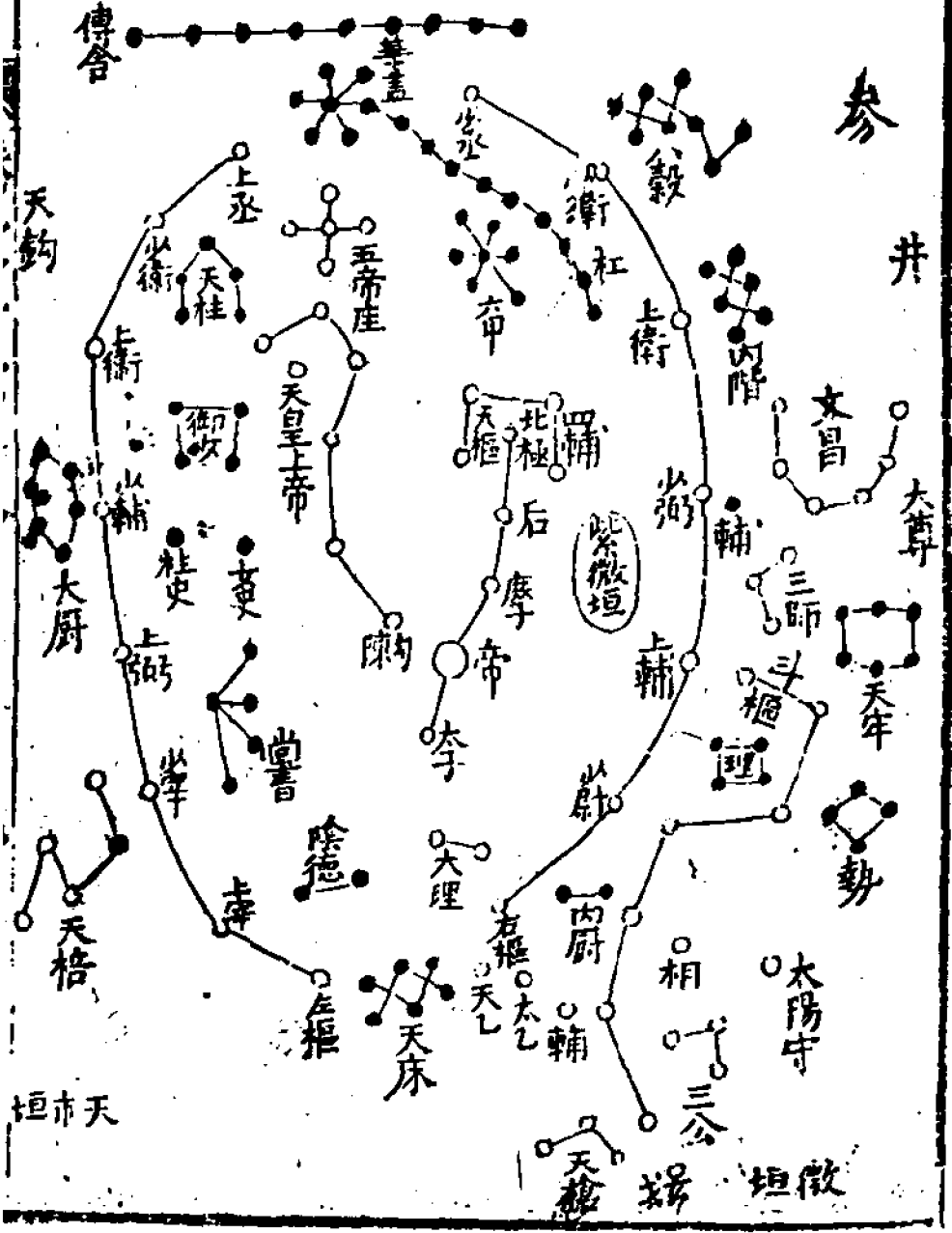
勾陳爲太帝之正妃。內助集議之所。華蓋覆蔽之儀。傳舍賓客之繹館。閣道遊幸之旌旗。天柱懸法于東。魏御女乃侍帝之御。柱史主紀過史臣之職。女史生記禁婦人之微。咨謀出納。尚書之象。施恩賑濟也。陰德之爲。大理主平刑而斷獄。天牢主繩愆以禁非。大帝升降之陞。爲內階而主明堂。天子休憩之所。爲寢舍而曰天床。天厨主盛饌之事。內厨主飲食之常。天乙治十二將而司戰鬪。太乙使十六神而知凶荒。豐儉湏占八谷。桑蚕必察扶筐。斗象帝車。出號令而幹旋萬化。輔爲丞相。主燮理而佐斗平章。三公佐萬

幾而宜德化。三師爲模範。而和陰陽。總領百司。苟天  
相。集計六府者。文昌策主。兵馬僕御。鈎爲服飭。鸞輿。  
天理貴人之獄。勢爲內侍刑餘。天槍天子武備。天抬  
天子先驅。太陽守爲大臣將相。設武備主戒不虞。



# 紫微垣圖

畢 昴 胃 婁 閣 道 奎 壁



歌步天歌

中垣北極紫微宮。北極五星在其中。大帝之座第二  
珠。第三之星庶子居。第一號曰爲太子。四爲后宮五  
天樞。左右四星是四輔。天乙太乙當門路。左樞右樞  
夾南門。兩面營衛一十五。東蕃左樞連上宰。少宰上  
輔次少輔。上衛少衛八步丞。後門東邊大贊府。西蕃  
右樞次少尉。上輔少輔四相視。上衛少衛七少丞。以  
次却向前門數。陰德門裏兩黃聚。尚書以次其位五。  
女史柱史各壹戶。御女四星五天柱。大理兩黃陰德  
邊。勾陳尾指北極顛。勾陳六星六甲前。天皇獨在勾

陳裏五帝內座後門是華蓋并杠十六星。杠作柄象華蓋形。蓋上連連九箇星。名曰傳舍如連丁。垣外右各六星。右是內階。左天厨。階前八星。名八穀。厨下五箇天棊宿。天床六星。左樞在。內厨二星。右厨對文昌斗上半月形。稀疎分明六箇星。文昌之下曰三師。天槍只向三公明。天牢六星。太尊邊。太陽之守四勢前。一箇宰相太陽側。更有三公相西偏。杓下玄戈一點圓。天理四星。斗裏暗輔星。近着暗陽淡。北斗之宿七星明。第一主帝爲樞星。第二第三璇璣是。第四名權第五衡。開陽搖光六七名。紫宮之次是諸星。

考

紫微垣十五星。東藩八星。西藩七星。北極五星。在紫微宮內。其紐星。天之樞也。四輔四星。抱北極樞星。天皇大帝一星。在勾陳口中。勾陳六星。在五帝內座下。五帝內座五星。在華蓋之下。勾陳之上。天柱五星。在華蓋扛傍。近東垣北隅。柱下史一星。在北極東。女史一星。在柱史北。御女四星。在勾陳東北。尚書五星。在女史東南維。大理二星。在宮內垣門之左。近陰德。陰德二星。在尚書之西。南。六甲六星。在華蓋柄左傍。蓋七星。扛九星。在帝

座上。天乙一星在闔闔門外。右樞之南。太乙一星在天乙南。傳舍九星在華蓋上。內階六星在文昌之北。天厨六星在少弼東。天床六星在闔闔之前。內厨二星在北極垣外西南角。北斗七星一至四爲魁。五至七爲杓。杓携龍角。衡殷南斗魁。枕參首。斗爲帝車。運于中央。臨制四鄉。分陰陽。建四時。均五行。移節度。定諸紀。皆繫于斗。輔一星輔于開陽之旁。天理四星在斗魁中。相一星在北斗第五星旁。太陽守一星在天相西。勢四星在太陽守西北。三公三星在北斗柄西。三師三星

在斗魁第一星西。文昌六星在北斗魁前。天牢六星在文昌斗魁之前。太尊一星在中台北。八穀八星在內階前。天棓五星在女床東北。天槍三星在北杓東。玄戈一星在北斗杓端。

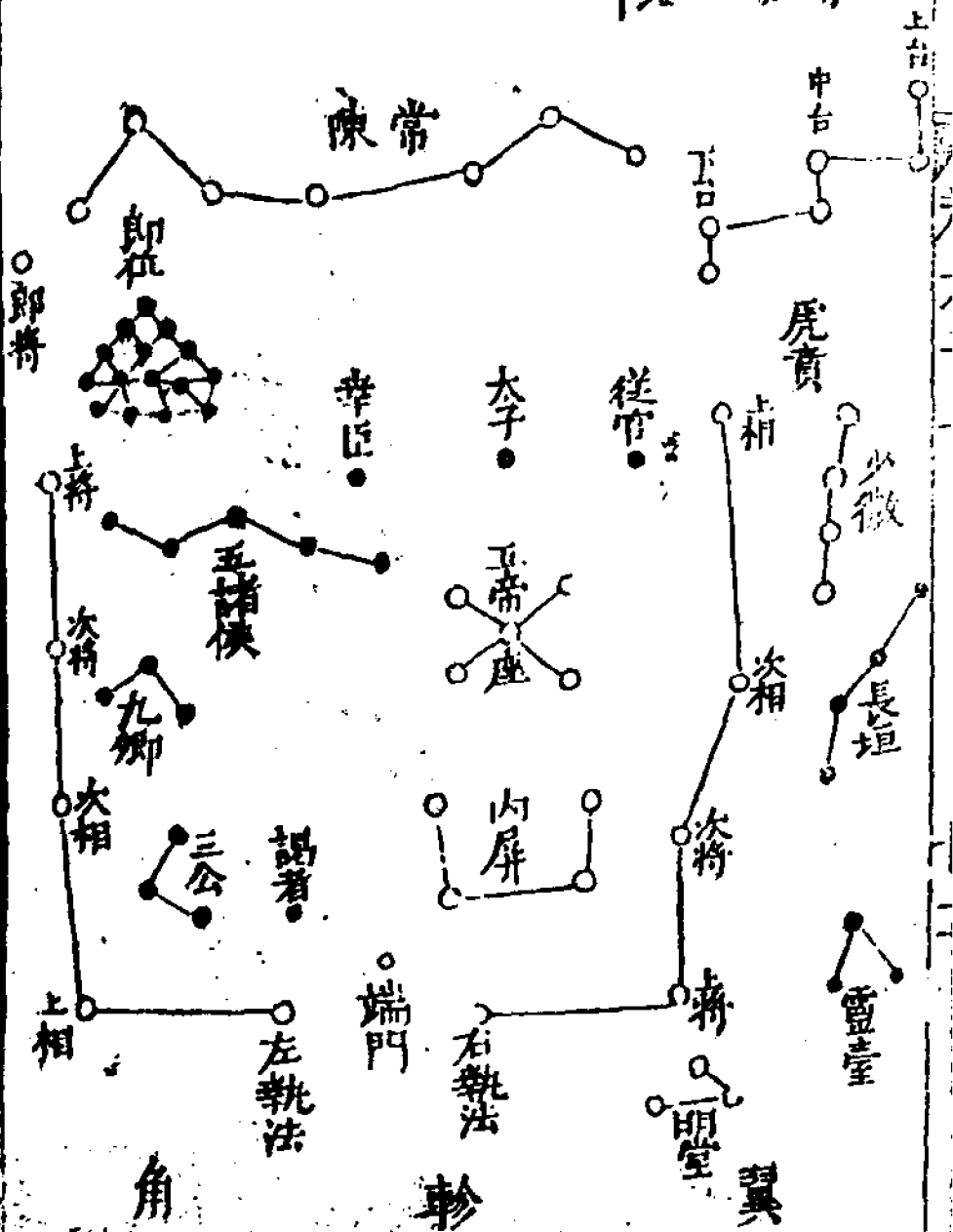
太微上垣朝庭之所日臨之

太微天庭爲衡主平。其星爲執法上次將相之職。其間有東西左右端門之稱。壅蔽帝庭而刺舉者爲內屏。輔弼天子之政治者爲九卿。五諸侯內侍天子而不之國。五帝座各隨方色而施其行。太子帝儲幸臣侍太子而爲親愛。從官侍側。謁者贊賓客以辨域情。

位爲守衛之司。亦元士尚書之象。三公卽內朝之助。  
爲燮理輔弼之臣。宿衛之武官爲郎將。侍衛之武士。  
爲虎賁。宿衛虎賁設強毅。太微之北號常陳。

# 太微垣圖

紫微垣北斗





歌

上垣天庭太微宮。昭昭列象布蒼穹。端門只是門之中。左右執法門西東。門左皂衣一謁者。以次卽是鳥天公。三黑九卿公背旁。五黑諸侯卿後行。四箇門西主軒屏。五帝內座於中正。幸臣太子并從官。鳥列帝後從東定。郎位虎賁居左右。常陳郎將居其後。常陳七星不相誤。郎位陳東一十五。兩面星垣十星布。左右執法是其數。宮外明堂布政宮。三箇靈臺候雲雨。少微四星西南隅。長垣雙雙微西居。北門西南接三台。與垣相對無兵災。

考

太微宮垣十星。在翼軫之北。帝座五星。在垣內西藩中。屏四星。在五帝座南。近右執法。幸臣一星。在帝座東北。太子一星。在幸臣西。帝座北。從官一星。在太子西北。謁者一星。在左執法之東北。三公三星。在謁者東北。九卿三星。在三公北。諸侯五星。在九卿之西北。郎將一星。在郎位東北。虎賁一星。在垣外下台南。上相之西北。常陳七星。在郎位北。郎位十五星。在帝座東北。明堂三星。在垣外西南陬。靈臺三星。在西垣外。少微四星。

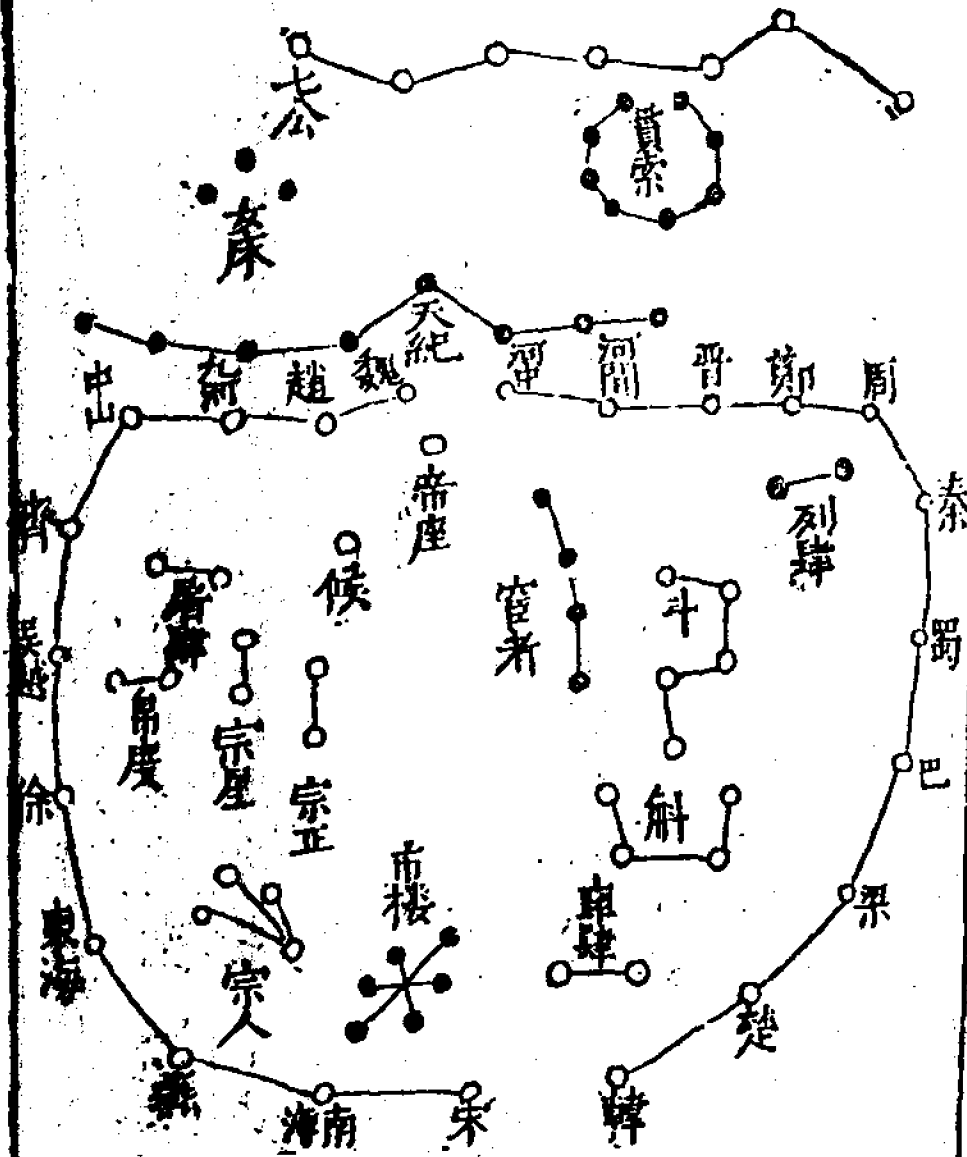
在太微西垣外。南北列。長垣四星。在少微南。西北列。三台六星。兩兩而居。

天市下垣明堂之所歲臨之

天市爲國都交易之市。車肆爲百貨貿易之肆。帝座天庭也。神農之所居。宦者近臣也。君側之所侍。市樓乃市府制令之司。居肆主屠宰庖饌之事。宗正宗族之官也。以司宗室。侯星輔弼之臣也。以主伺候。宗星乃遠近之宗支。宗人錄勳疎之享祀。主度量買賣者爲帛度。貨金玉珠璣者爲列肆。斛主度量分銖。斗爲平量之事。

# 天市垣圖

紫微垣



歌

下垣一宮名天市。兩扇垣牆二十二。當門六角黑。樓門左西黃。是車肆。兩箇宗正四宗人。宗星一雙亦依次。帛度兩星屠肆前。候星還在帝座邊。帝座一星常光明。四箇微芒宦者星。以次兩星名列肆。斗斛前依其次。斗是五星斛是四。垣北九箇貫索星。索自橫着七公成。天紀恰似七公形。數着分明多兩星。紀共三星名女牀。此座還依織女旁。三垣之象無相侵。二十八宿隨其陰。水火木土并與金。以此列有五行吟。

考

天市垣二十二星。在房心東北。車肆二星在南門之內右旁。市樓六星在天市門內東旁。宗正二星在帝座東南。宗人四星在宗正東。宗星二星在侯星東北。帛度二星在宗星東北。屠肆二星在帛度西北。列肆二星在斛星西北。斗五星在宦者西南。斛四星在市樓北斗南。帝座一星在候星西北。候一星在帝座東南。宦者四星在帝座西南。貫索九星在七公前。七公七星在招搖東橫貫索上。天紀九星在貫索東。女床三星在

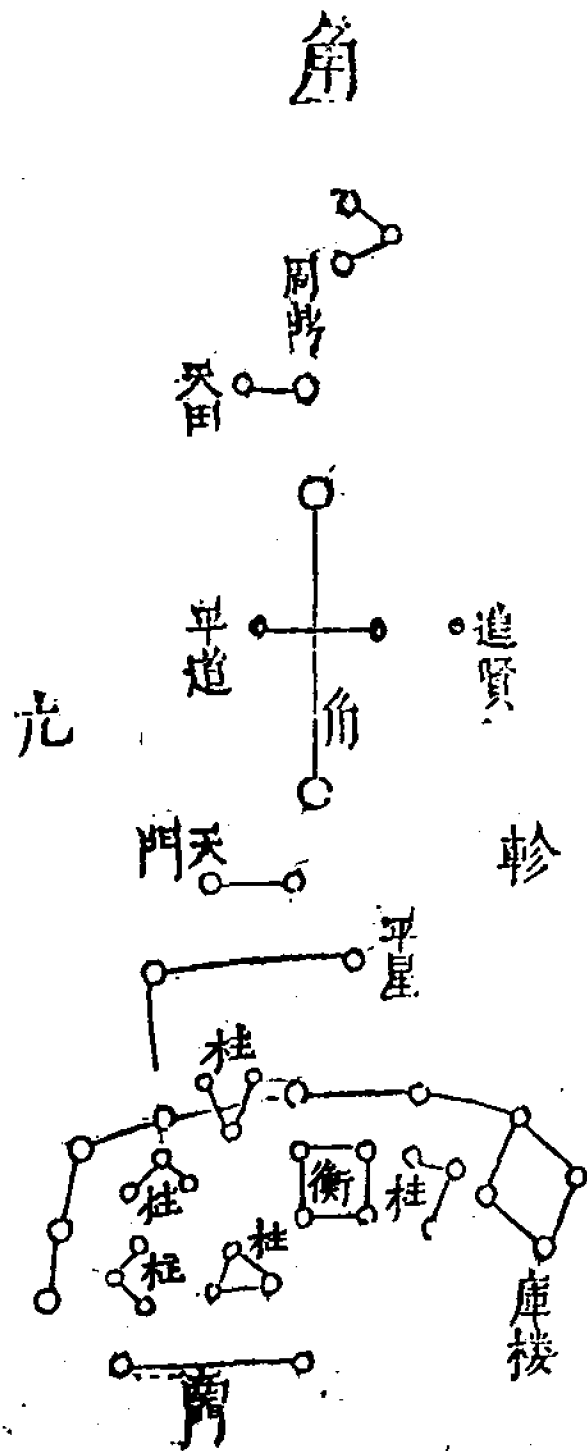
天紀北。

二十八宿

角主造化萬物。布君之威信。又左角主刑。右角主兵。  
度十二度一十二分。其中爲黃道。自軫十度外。末  
氏一度內。于辰爲辰。于分爲鄭。于野爲充。賦壽星  
鄭充。角之與亢。自武牢之汴潁。東抵壽域濱河濟。  
逾淮源。南及弋陽。五月在亢。昏中西。十一月在軫。  
旦中東。八月爲太陽躔次。

歌

兩星南北正直看。中有平道上天田。總是黑星兩相連。  
 這別有一鳥名進賢。平道右畔獨淵然。最上三星周





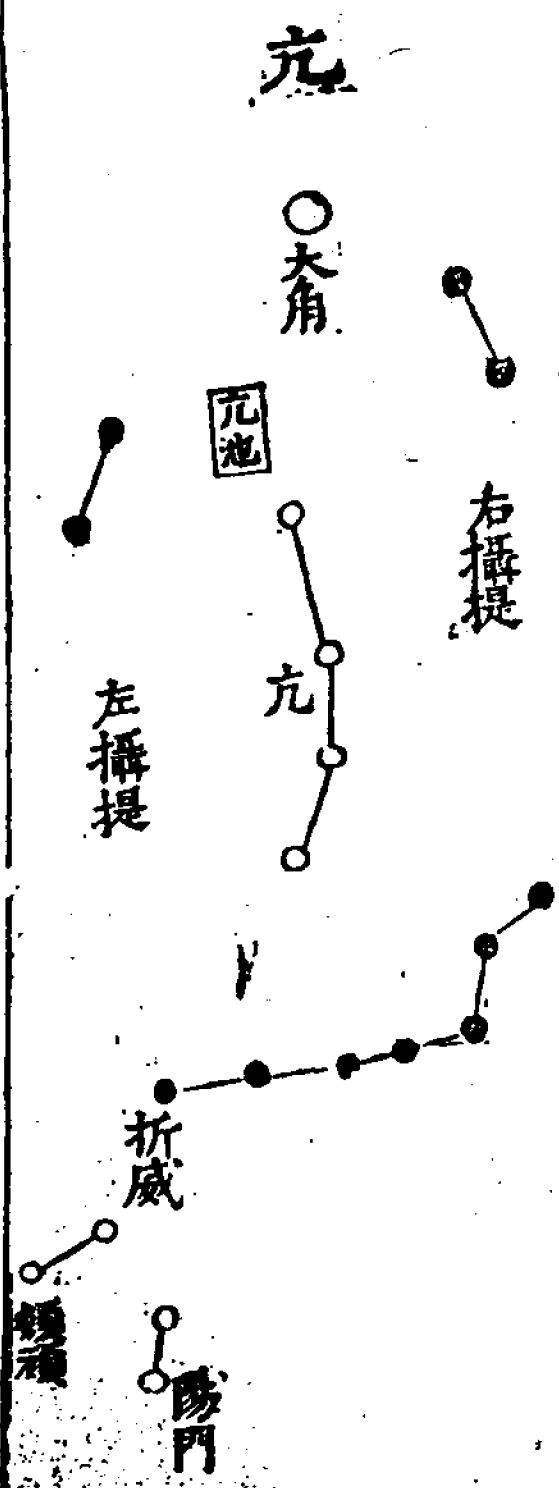
鼎形。角下天門左平星。雙雙橫於庫樓上。庫樓十星。屈曲明。樓中五柱十五星。三三相似如鼎形。其中四星別名衡。南門樓外兩星橫。

### 考

平道二星。在兩角間。主道路。進賢一星。在平道西。主訪幽人。荐賢士。天田二星。在右角北。主畿內封疆。天門二星。在左角南。平星北。主朝聘待賓客之所。平二星。在天門東南。庫樓北。主平獄訟。周鼎三星。在攝提西。國之神器。主流亡。庫樓十星。在角南。其大六星爲庫。南四星爲樓。爲兵車之府。一曰天

庫柱與衡皆主陳兵。南門二星在庫樓南主守兵。  
亢主天子內朝總揖奏事。斷訟理獄錄功。又主疾疫。  
度九度二十分外三尺為黃道。余見角宿下。

歌



四星却似彎弓狀。大角一星直上明。折威七子亢下橫。大角左右攝提星。三三相似如鼎形。折威下左頓頑星。兩箇斜安黃色精。頑下二星號陽門。色若頓頑直下存。亢池六星角下明。

考

大角一星。在攝提間。人君之象。攝提六星。夾輔大角。大臣之象。折威七星。在亢南。主斷軍獄。考囚情。察詐僞。頓頑二星。在折威東南。主察囚情僞。陽門二星。在樓東北。主邊塞險要。

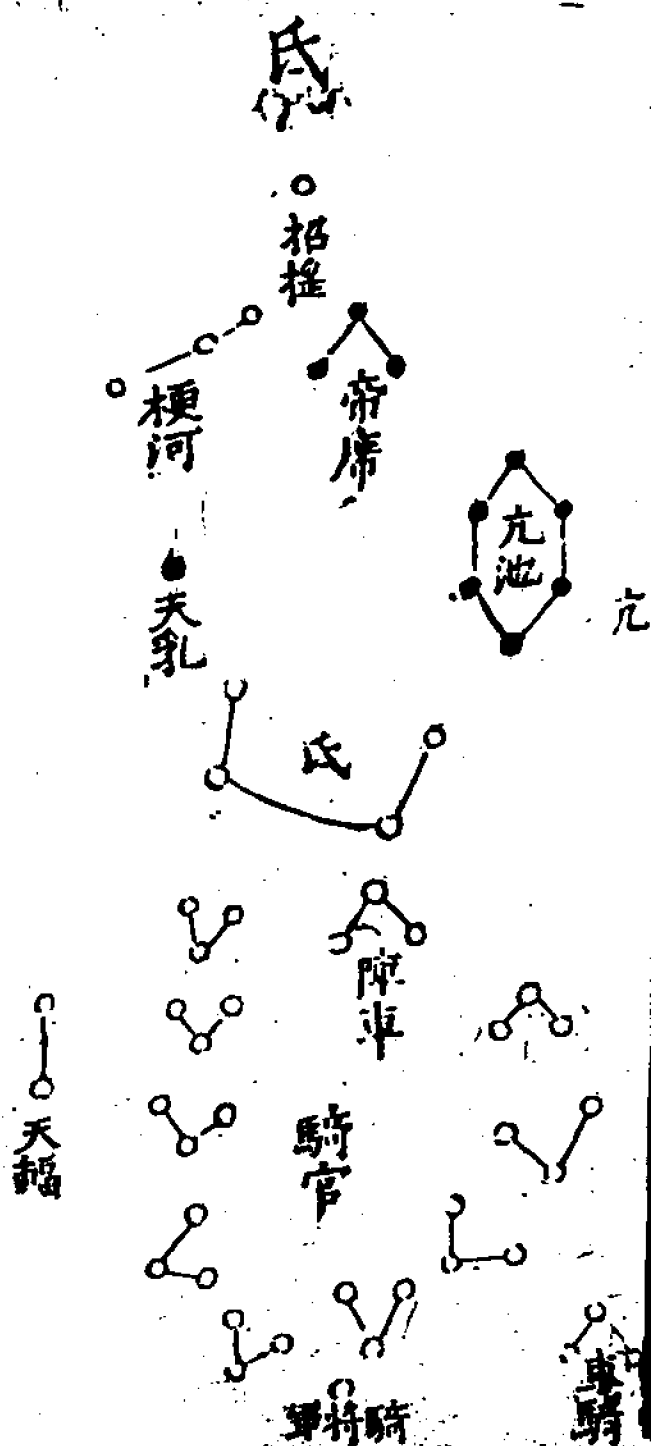
氏主宮室。妃嬪度二十六度外四尺爲黃道。初氏一

度外。末尾三度內。于辰爲郊。于分爲宋。于野爲豫  
州。賦氏房心宿大火宋豫隣齊魯分。襄邑小黃之  
毫。壽當歸德。盡曹單宿之邳徐。于六月在房心之  
昏中。十二月爲旦中。九月爲太陽躔次。

四星似斗側量米。天乳氏上黑一星。世人不識稱無

歌

房

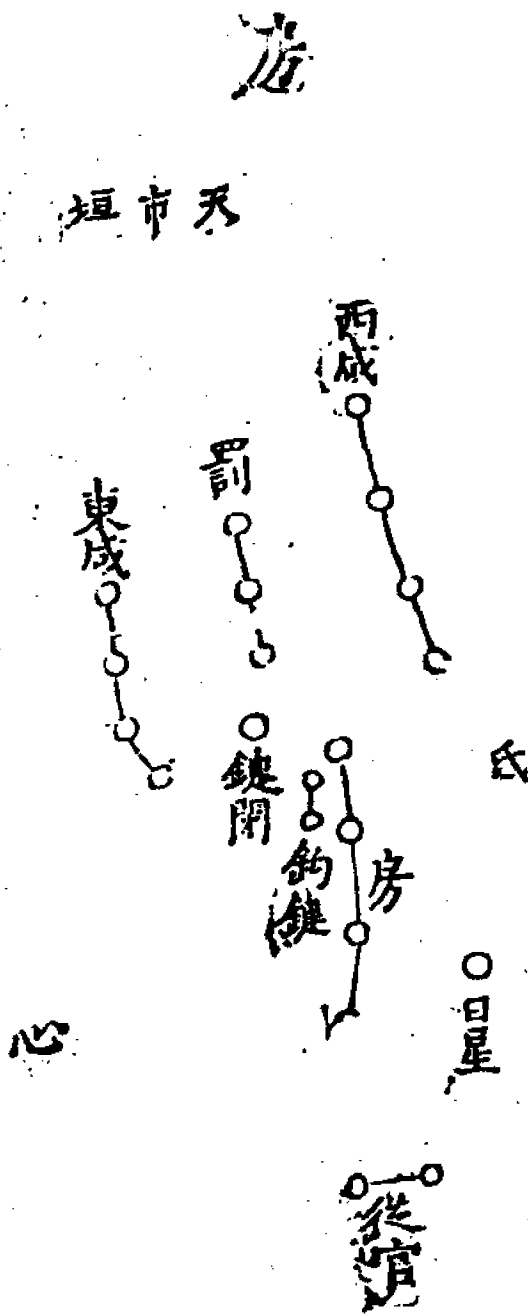


名。一箇招搖梗河上。梗河橫列三星狀。帝席三黑河之西。亢池六星近攝提。氐下衆星騎官出。騎官之衆二十七。三三相連十欠一。陣車氐下騎官次。騎官下三車騎位。天輻兩星立陣旁。將軍陣裏鎮威霜。

考

天乳一星在氐北。主甘露。亢池六星在亢北。主水道。帝席三星在大角西北。天子宴樂之所。招搖一星在梗河北。主兵胡夷之象。梗河三星在大角北。爲戟劍之星。主誅伐又主胡兵。陣車三星在氐南。車輦車之象。車騎三星在騎官南。主布列行陣。

騎官二十七星。在氏南。天子宿衛之士。將軍一星。  
 在騎官東南。騎將也。天輻兩星。在房西。主轡輿。  
 房主爲明堂布政之官。又爲天駟。主車駕。度五度六  
 十分中爲黃道。餘見氏宿下。



歌

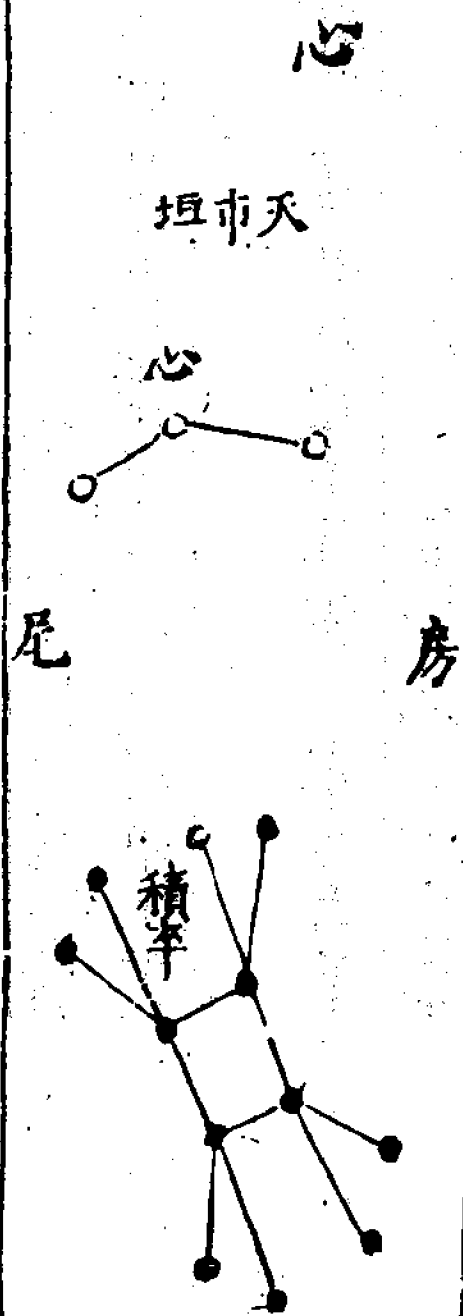
四星直下主明堂。鍵閉一黃斜向上。鈎鈐兩箇近其旁。罰有三星直鍵上。兩咸夾罰似房狀。房西一星號爲日。從官兩星日下出。

考

鈎鈐二星。在房東。天子之心腹。喉舌。鍵閉一星。在房東北。掌管鑰司腹心喉舌。罰三星。在二咸間。主受金贖罪。二咸各四星。在房星北。七政之道也。爲帝側之屏。表障后宮。防姦私。日一星。在房中道前。太陽之精。主明德。從官兩星。在房西南。主天子巫



心主爲明堂。又爲天王正位。度六度五十分內二尺。爲黃道餘見氏宿下。



歌

三星中央色最深。下頭積卒共十二。三三相聚星下。

是

考

積卒十二星。在房心西南。一曰衛士。所以守衛明堂。掃除不祥。

尾主后妃之府。亦主君臣。又主八風。主水。度一十九度。一十分內十二尺爲黃道。自初尾三度外。末斗四度內。于辰爲寅。于分爲燕。于野爲幽州。賦尾箕析木幽燕是稱。濱渤海高麗。暨三韓之所盡。自北平之保定。終薊北之所窮。七月在建昏中西。正月爲旦中。十月爲太陽躔次。

九星如鈎蒼龍尾下頭五黑號龜星尾上天江四橫

歌

其

尾

垣中九

天江

心

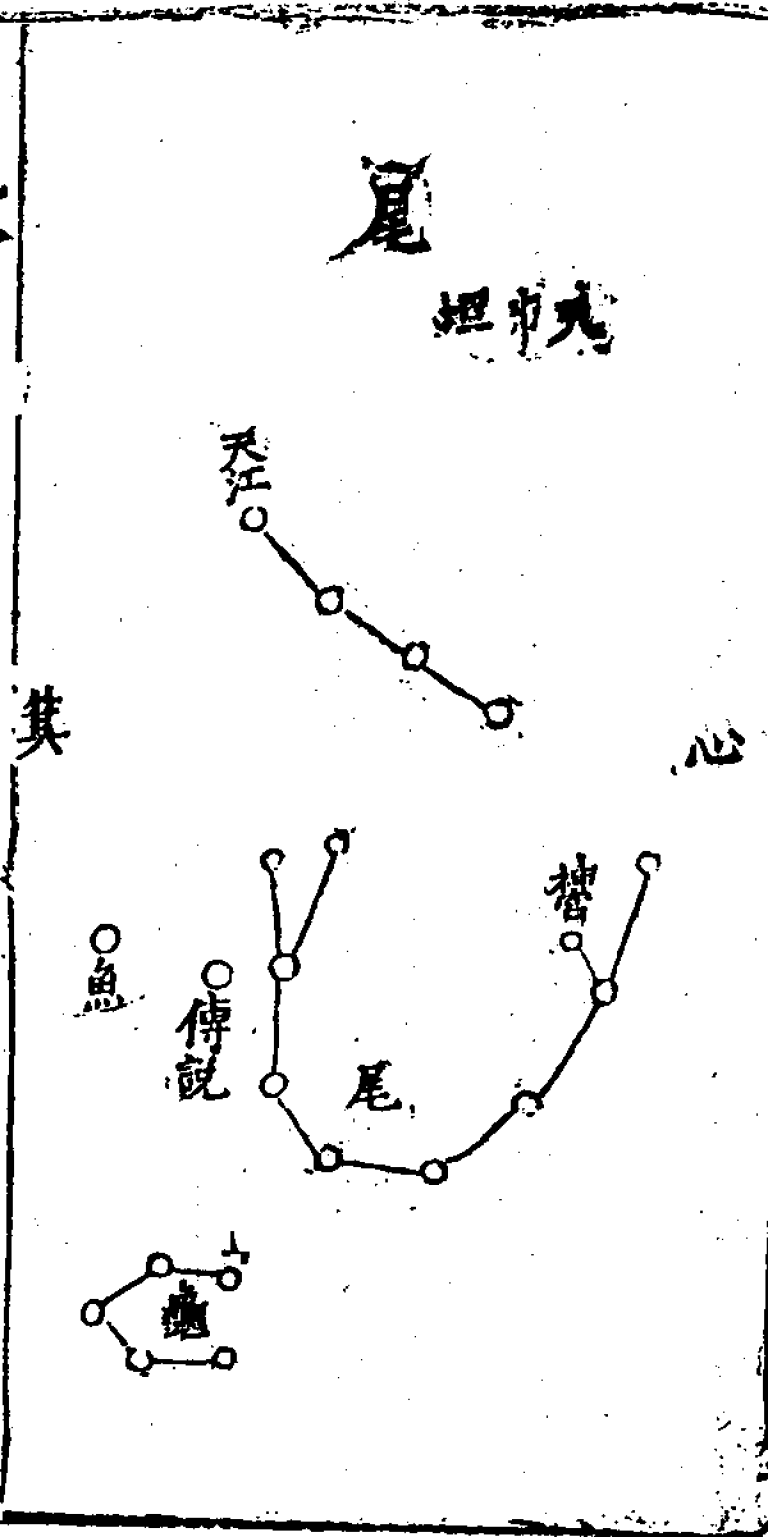
魚

傳說

尾

槽

龜



是尾東一箇名傳說。傳說東畔一魚子。尾西一室是神宮。所以列在后妃中。

考

天江四星。在尾北。主太陰。傳說一星。在尾後河中。主王宮巫祈祀。魚一星。在說東河中。主陰雨。龜五星。在尾南漢中。主贊神明吉凶。神宮一星。在尾第二星旁。天子鮮衣內室。箕主爲嬪御。又主八風。又主口舌。又主蠻夷。度十一度四十分內六尺爲黃道。余見尾宿下。

歌

四星形狀似簸箕箕下三星名木杵箕前一黑是糠

箕

天市垣

斗

箕

糠

尾

木杵



皮

考

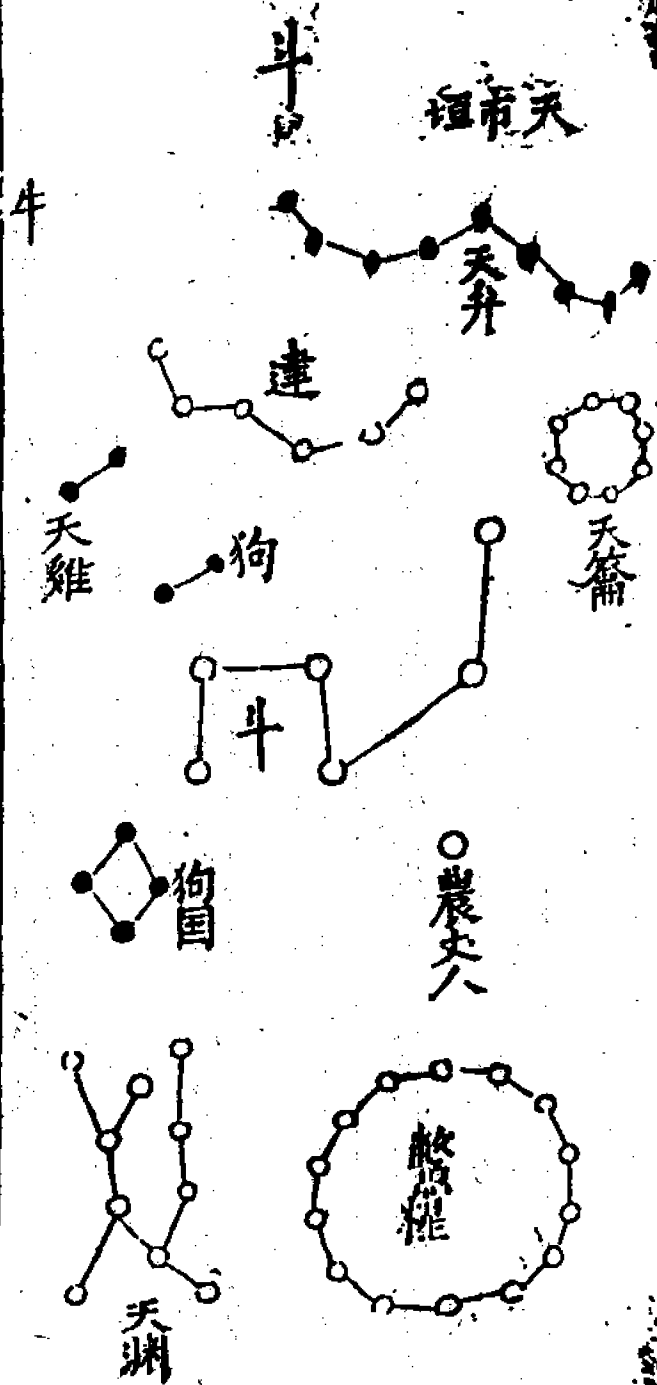
杵星在箕南。木官也。春杵之用。糠一星在箕口前。主簸揚給犬豕。

斗宿主天朝宰相。又主荐賢良而授爵祿。度二十五度二十分內一尺爲黃道。初斗四度外。末女初度內。于辰爲丑。于分爲吳越。於野爲揚州。賦斗中星紀吳越。隸楊。負淮水南。及瓊崖之雷萬。濱彭蠡。東逾兩浙之蘇杭。於八月在牛。昏中西。二月在建。且中西十一月爲太陽經次。

六星其狀似北斗。魁上建星三相對。天弁建上三三  
 九。斗下圓安十四星。雖然名繫貫索形。天鷄建背雙

歌

牛



黑星天籥柄前八黃精。狗國四方鷄下生。天淵十星  
盤東邊更有兩狗斗魁前。農家丈人斗下眠。天淵十  
黃狗色玄。

考

建六星在南斗北爲謀事。爲天鼓。爲天馬。南二星爲  
天庫。中二星爲天市。上二星爲旗鼓。斗建之間三光  
之道。陰陽始終之門。天弁九星在建星北。市官之  
長也。主市利商賈之事。天鷄二星在狗國北。主候  
時令以催耕。狗國四星在斗魁東。主三韓鮮卑易  
桓儉狁之屬。狗二星在斗魁前。主守禦。丈人

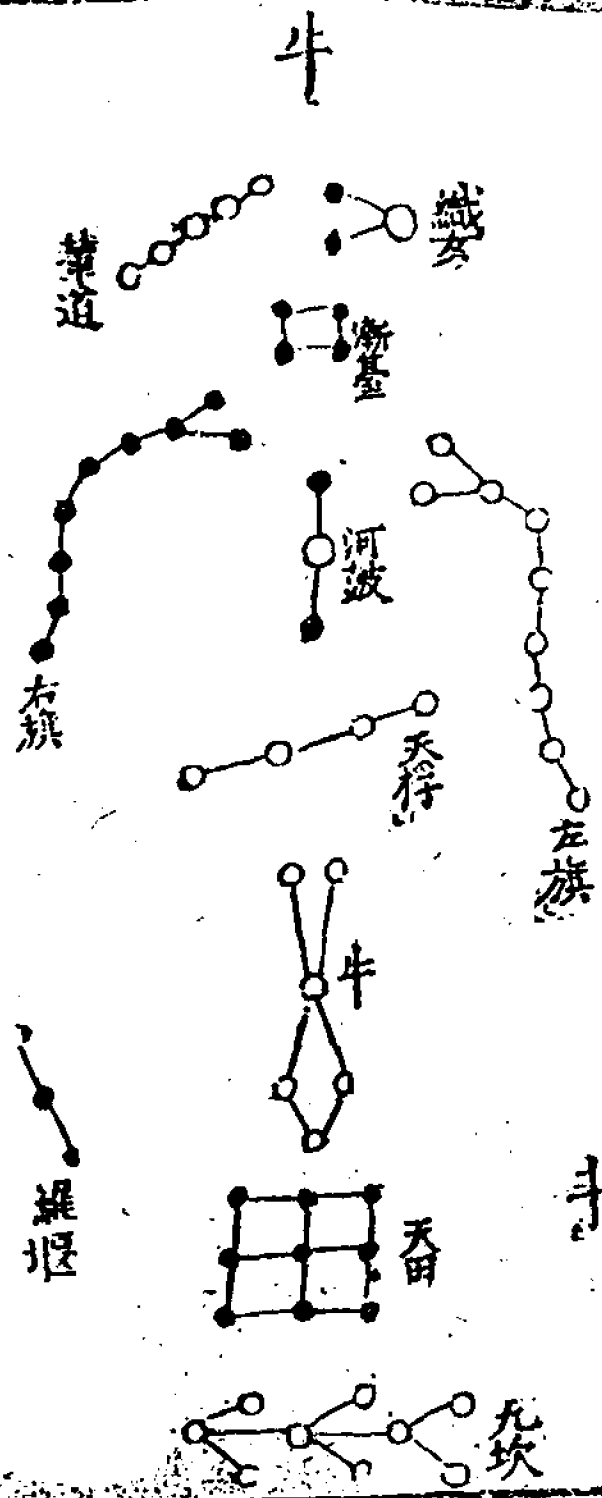


星在南斗西南主稼穡。天籥八星在南斗杓西主  
開閉門戶。天淵十星在觜東主灌溉。觜十四星  
在斗南主水族。

牛宿主道路關梁。南越犧牲度七度二十分外七尺  
爲黃道餘見斗宿下。

六星近在河岸頭。頭上雖然有兩角。腹下從來欠一  
 脚。牛下九黑是天田。田下三三九坎連。牛上直建

歌



河鼓鼓上三星號織女。左旗右旗各九星。河鼓兩畔右邊明。更有四黃名天桴。河鼓直下如連珠。羅堰三烏牛東居。漸臺四星如口形。輦道東足連五丁。輦道漸臺在何許。欲得見時近織女。

考

織女三星。在河鼓北。主瓜果絲綿珍寶。足常向扶筐。漸臺四星。在織女東。足臨水之臺。主晷漏律呂之事。輦道五星。在織女東。天子嬉遊之所。河鼓三星。在天桴北。主軍鼓。中央大星。大將軍也。南星爲左將軍。北星爲右將軍。二旗各九星。列河鼓左右。皆

天之旗鼓主設備知謀。天桴四星在河鼓南。右旗端南北列主漏刻。羅堰三星在牛宿東主堤塘水源。灌溉田園。天田九星在牛東南。天子畿內之田。九坎九星在天田南。主水旱溝渠水泉。

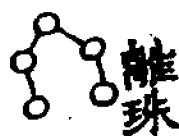
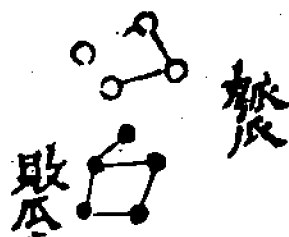
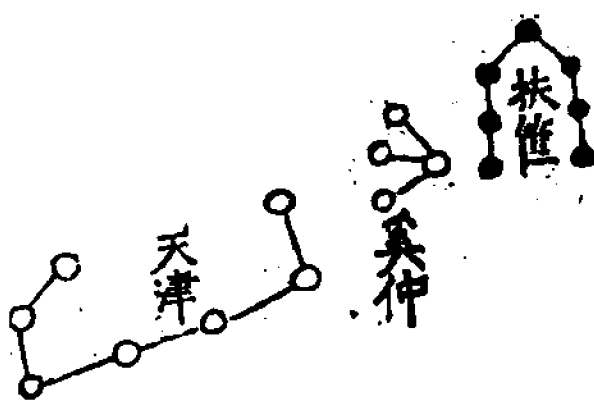
女宿主布帛裁制。又主嫁娶。度十一度三十五分。初女二度外。末危十三度內。於辰爲子。於分爲齊。於野爲青州。賦湏女虛危玄枵齊青。循岱岳。北濟滄瀆。棣之博德。涉平陰。東萊夷。淄維之青登。於九月在虛昏中西。三月在牛旦中東。十二月爲太陽纏次。

四星如箕主嫁娶。十二諸國在下陳。先從越國向東

歌

虎

女



越 鄭

周 燕 魏

秦 楚 韓

代 晉

趙 齊

牛

論東西兩周次二秦。雍州南下雙鴈門。代國向西一  
晉。仲韓魏各一。晉北輪。楚之一國。魏西屯。楚城南畔。  
獨燕軍。燕西一郡是齊鄰。齊北兩邑平原君。欲知鄭  
在越下存。十六黃星細區分。五箇離珠女。上星敗瓜  
之上。瓠瓜生。兩箇各五。瓠瓜明。天津九箇彈弓形。兩  
星入牛河中橫。四箇奚仲。天津上。七箇仲側扶筐星。  
考

扶筐七黑星。在東籬之外。與天厨相對。主蚕桑。奚  
仲四星。在天津西北。天子之車正。天津九星。在女  
虛之北。橫河中。天漢之河梁。以度百神。通四方。

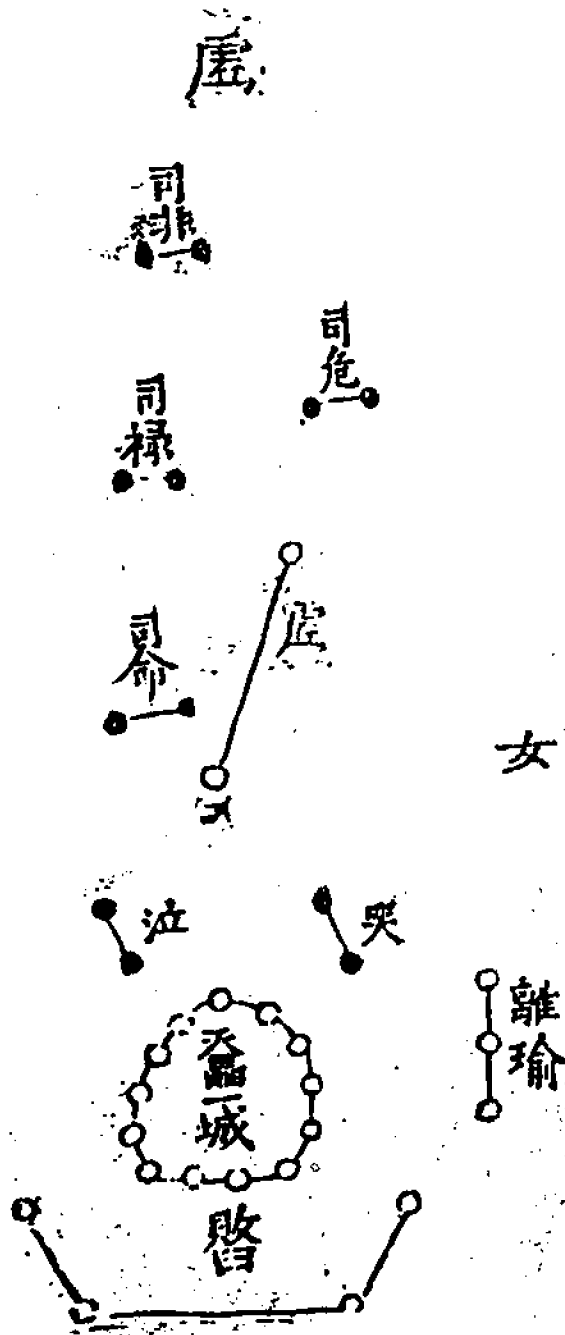
瓜五星在敗瓜東北。敗瓜五星在離珠北。主掌瓜果。離珠五星在女西北。后宮之藏府。夫人珮環之飾。女子之星也。十二國共十六星在牛女之南。近九坎分土而居。列國象也。

虛宿爲廟堂冢宰。主理天下。覆萬物。主風雲。又主死喪哭泣之事。亦爲祭祀祈禱。度八度九十五分七十五秒外六尺爲黃道。餘見女宿下。

上下各一如連珠。命祿危非虛上呈。虛危之下哭泣。  
 星哭泣雙。野壘城。天壘圍圖十三星。敗曰四星城。

歌

危





下橫曰西三箇離瑜明。

考

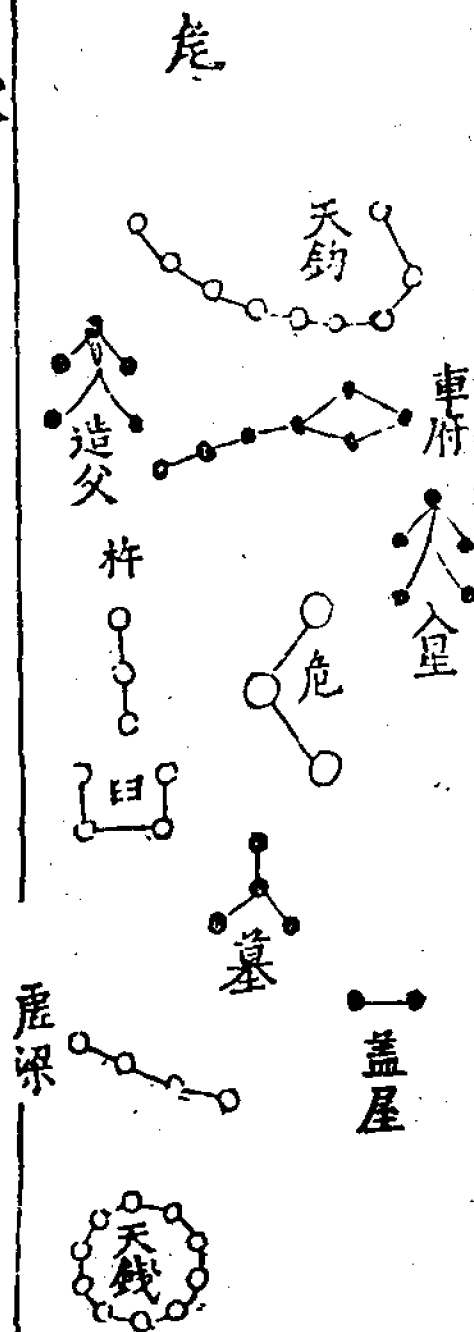
司命二星在虛危北主死生。司祿二星在司命北主爵祿。司危二星在司祿北主喪亡。司非二星在司危北主讐過。哭二星在虛南主死喪號泣。泣二星在哭東危南主墳廬悲泣。天壘十三星在哭泣星南主北夷匈奴鬼方之屬。璃瑜三星在十二國東主婦人服飾。敗日四星在虛壁之南主司年災。

危宿爲天府主宗廟祭祀之官。又爲禮堂主死喪哭

泣。度十五度四十分外七尺爲黃道。餘見女宿下。

歌

三星不直舊先知。危上五黑號人星。人畔三四杵曰形。人上七島車府星。府上天鉤九黃晶。鉤下五鴉字造父。危下四星號墳墓。墓下四星斜虛梁。十箇天錢



梁下橫墓傍兩星名蓋屋。身著皂衣危下宿。

考

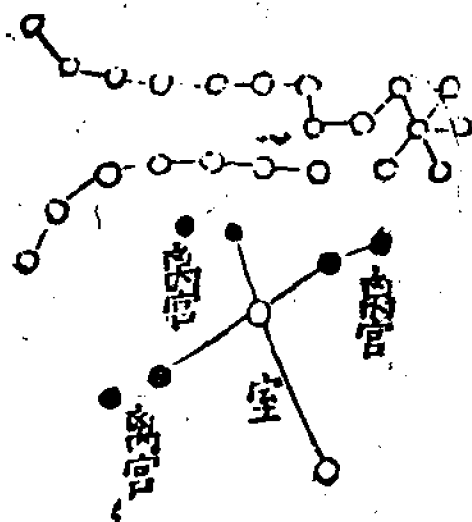
天鈎九星。在造父西。主輿服法式。造父五星。在傳舍南。河中御馬之官。一曰伯樂。車府七星。在天津東南。首抵司非。尾指天鈎。主官車之府。賓客之館。人星五星。在車府西南。主萬民。杵三星。在人星東。主給軍糧。曰四星。在人星東南。主春曰之具。墳墓四星。在危下。如墓形。主山陵死葬之事。虛梁四星。在危南。園陵寢廟之所。天錢十星。在虛梁之南。錢帛所聚。蓋屋二星。在危南。主天子所居宮室之

官。

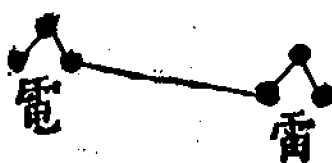
室宿主宮室土功。度十七度一十分外十三尺爲黃  
道。初危十三度外。末奎三度內。於辰爲亥。於分爲  
衛。於野爲并州。賦營室東壁之躔。姬訾衛并之野。  
自太行懷湘。東抵大名之鄆濮。起白馬衛澶。北負  
河內之障鄴。十月在危昏中東。正月爲太陽躔次。

室

騰蛇



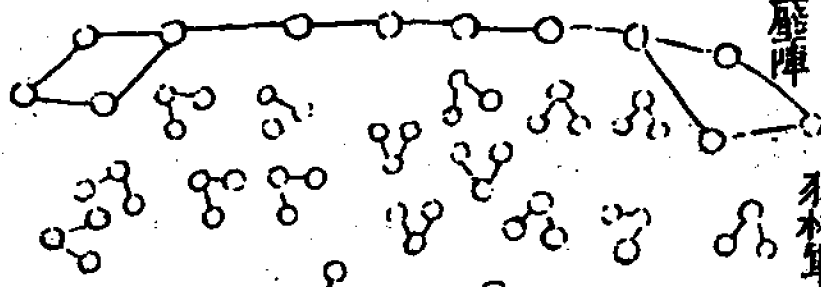
土公吏



電

雷

墨塵陣



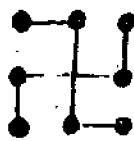
羽林軍

○天網

○北落師門

鉄鉞

魁



歌

兩星上有離宮出。遶室三雙有六星。下頭六箇雷電  
形。壘壁陣次十二星。十二兩頭大似井。陣下分布羽  
林軍。四十五卒三爲群。軍西四下多難論。仔細歷歷  
看區分。三粒黃金名鐵鉞。一顆真珠北落門。門東八  
魁九箇子。門西一宿天網是。電旁兩黑土公吏。騰蛇  
室上二十二。

考

騰蛇二十二星。若蟠蛇之形。在室北河中。主水族之  
類。雷電六星。在營室西南。主與雷電動蟄虫。土

公吏二星在室南。主設備司道。壘壁陣十二星橫列室壁之南。天軍之垣壘。羽林軍四十五星散在壘陣之南。守衛天子之宮。北落一星在羽林軍西南。天軍之門。主候非常。天綱一星在北落西南。主武帳宮舍。天子弋獵之所。鐵鉞三星在羽林西。主行誅罰。八魁九星在北落東南。張禽獸之官。壁宿主文章圖府土工。度八度六十分外十四尺爲黃道。餘見室宿下。

壁



奎



霹靂

歌

兩星下頭是霹靂霹靂五星橫着行雲雨之次曰四方壁上天廬十圓共鉄鎖五星羽林旁土工兩果塵



下藏

考

霹靂五星。在土工西南。主奮擊。雲兩四星。在霹靂東南。土工之星二。在壁南。主土工之官。天廐十星。狀如天錢。在壁東北。天馬之廐也。主傳舍。鉄鎖五星。在羽林天倉西南。斬艾之具。主刈芻餉牛馬。奎宿主溝瀆兵戎。度十六度六十分外十三尺爲黃道。初奎三度外。末胃四度內。於辰爲戌。於分爲魯。於野爲徐州。賦奎婁降婁分野。魯徐循岱岳衆山之陽。濱於淮泗。今演沂海密之郡。曆國皆屬於十

一月在壁昏中東二月爲太陽躔次。

壁

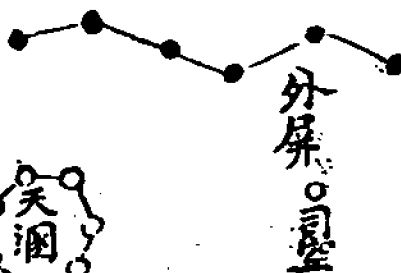
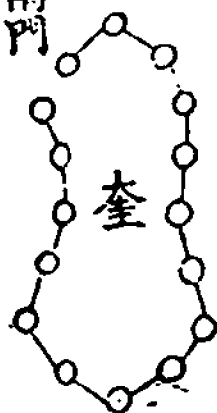
奎

參



附路

軍南門



歌

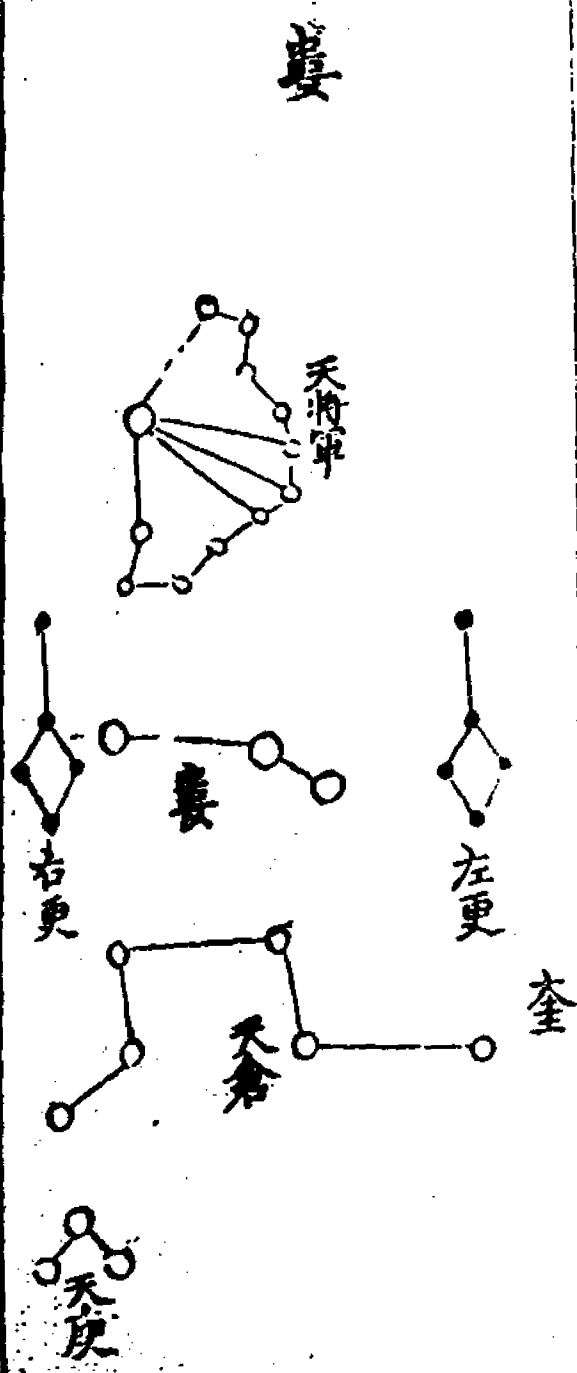
妻

腰細頭尖似破鞋。一十六星連鞋生。外屏七島奎下  
橫屏下七星天溷明。司空左畔土之精。奎上一宿軍  
南門。河中六箇閣道形。附路一星道旁明。五箇吐花  
王良星。王良近上一策明。

考

策一星。在王良北。主執天子之御。閣道六星。在王  
良東北。天子遊別宮之路。附路一星。在閣道傍。備  
閣道之敗缺。王良五星。在奎北。河中四星爲天駟。  
一星曰王良。主天馬。又爲天橋。主禦風雨水道。軍  
南門一星。在奎東。天將軍西南。主軍出入。外屏七

星在天濶東北以蔽濶也。天濶七星在屏南。參養之處。土司空一星在天濶南主水土之事。參宿主天獄施牧及興兵聚眾度十一度六十分外九尺爲黃道餘見奎宿下。



歌

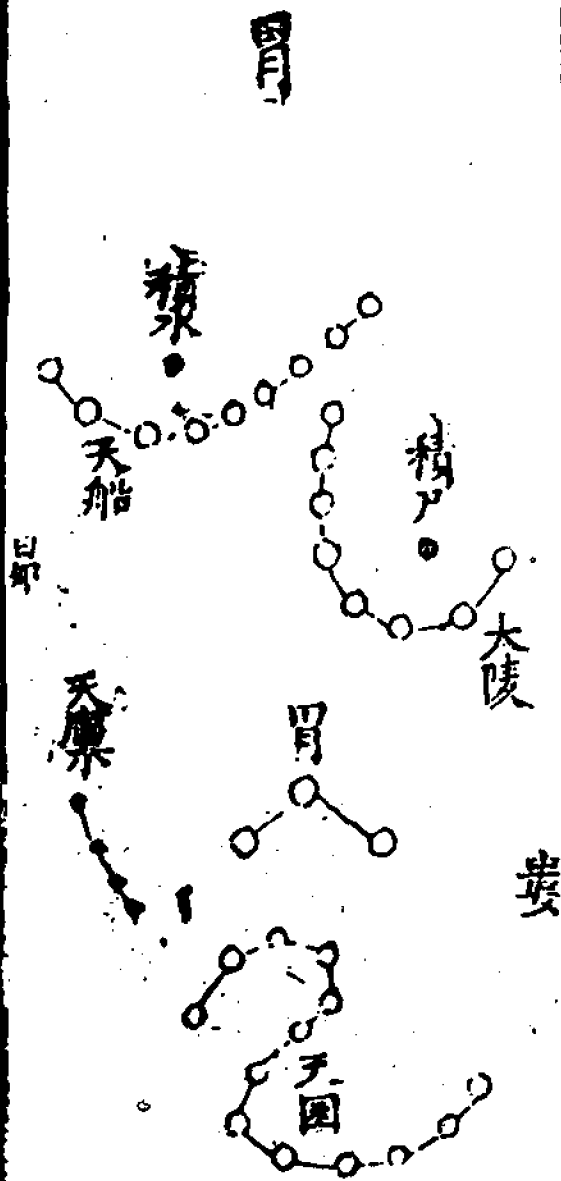
三星不勻近一頭。左更右更烏夾婁。天倉六箇婁下頭。夫庾三星倉東脚。婁上十一將軍侯。

考

兩更。左更五星在婁東。主山林澤藪之事。右更五星在婁西。主牧養牛馬之官。夫倉六星在婁南。主管倉庫。天庾三星在天倉東南。亦爲積粟之屋。塲圃之所。天將軍十一星在婁北。中央大星。天之大將。外十星。吏士將兵。

胃宿主倉廩五穀。度十五度六十分外九尺爲黃道。

初胃四度外。未畢七度內。於辰爲酉。於分爲趙。於野爲冀州。賦星胃。易畢。大梁。趙冀。自刑。磁祈。趙定。深洛。恩冀之真定。當漳古魏郡。鴈門雲中之北紀。于十二月在婁昏中東三月爲大陽躔次。



歌

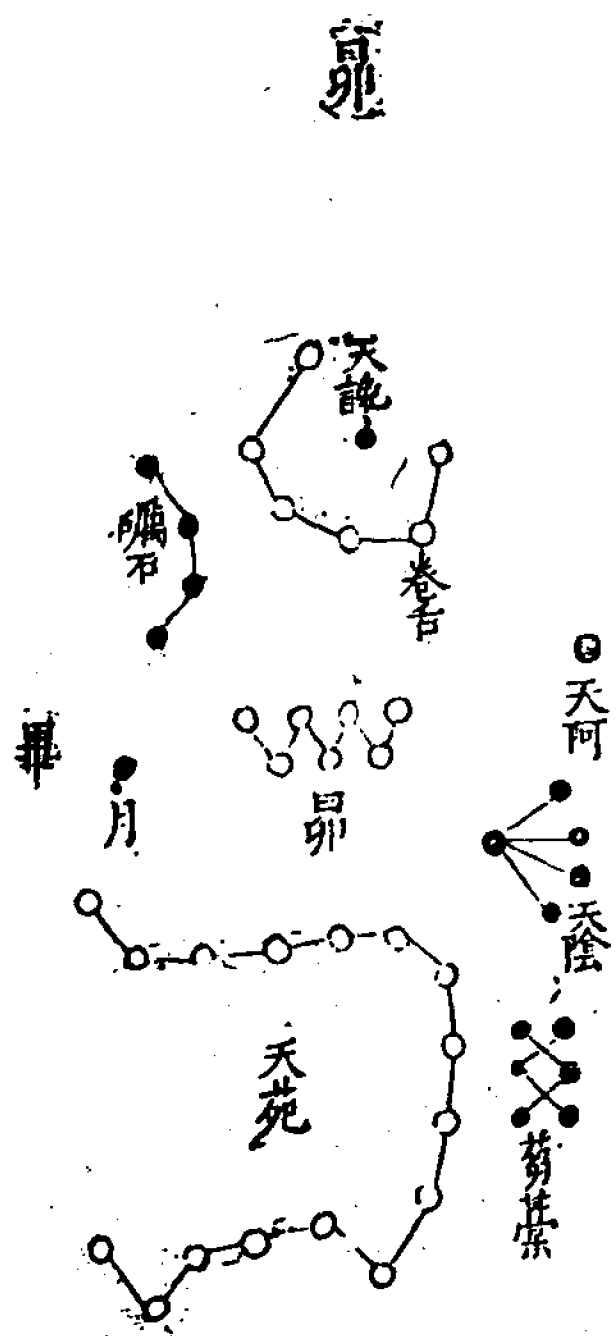
三星鼎足河之次。天廩胃下斜四星。天囷十三如乙形。河中八星名大陵。陵北九箇天船星。陵中積尸一箇星。積水船中一黑精。

考

天廩四星。在胃昴南。主蓄黍稷以供享祀。天囷十三星。在胃南。主御糧百庫之藏。大陵八星。在胃北。主死喪。積尸一星。在大陵中。主死喪。天船九星。在大陵北河中。主濟渡。又主水旱。積水一星。在天船中。主候水災。

昂宿主胡王喪獄度十一度三十分外五尺爲黃道  
 餘見胃宿下。

胃





歌

七星一聚實不少。阿西月東各一星。阿下五黃天陰名。陰下六鳥蕩蕩形。營南十六天苑形。河中六星名。卷舌。舌中黑點天譏星。礪石舌旁斜四下。

考

昴七星。天之耳也。主西方。又主獄事。主口舌奏對。又爲旄頭。又爲白衣聚。又曰胡聚。胡星也。卷舌六星。在昴北河中。主樞機。知佞譏。天譏一星。在卷舌中。

天阿一星。在胃東昴西北。主察山林妖變。月一星。在昴東天街西。主太陰。女主臣下之象。天陰五

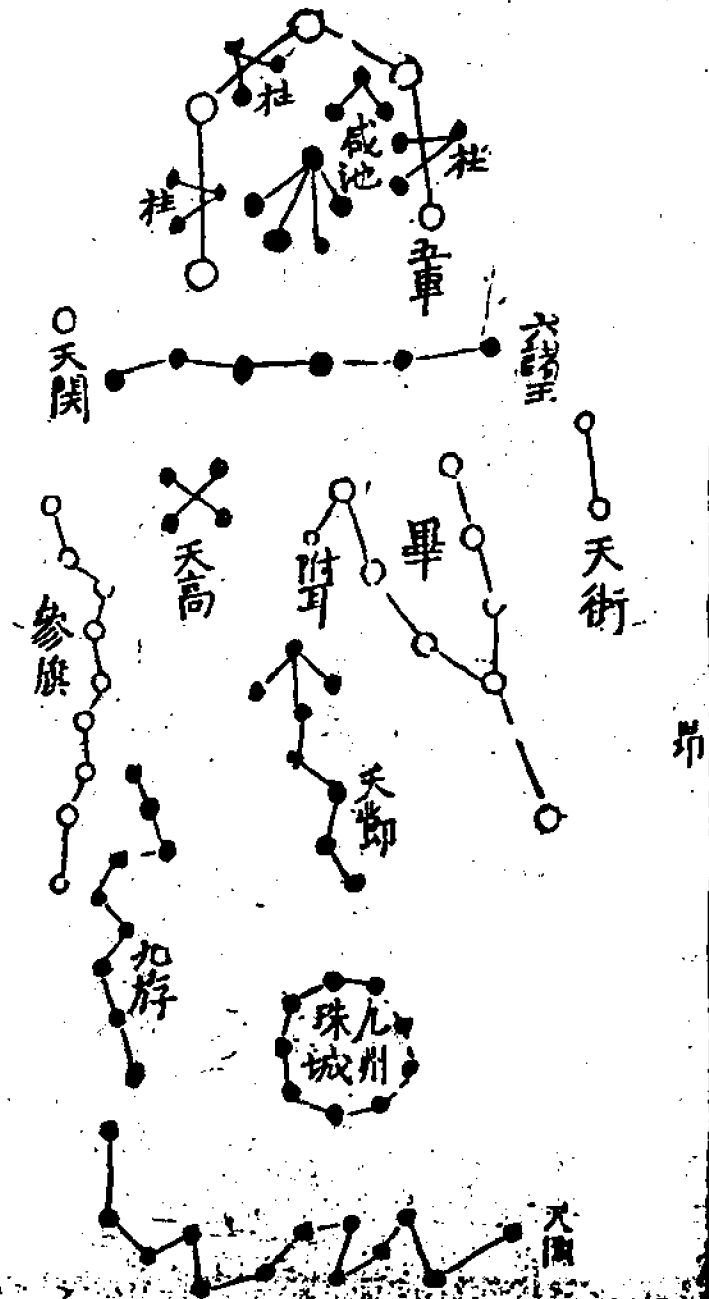
星在畢柄西主從天子弋獵之臣。蒞藁六星在天苑西主積草供牛馬之食。天苑十六星如圈狀在昂畢南天子養禽獸之苑。礪石四星在卷舌東五車西主磨礪鋒刃。

畢宿主弋獵邊兵度十七度左角爲黃道餘見胃宿下

畢

歌

恰似丫叉八星出。附耳畢股一星光。天街兩星畢背



旁。天節耳下八鳥幢。畢上橫列六諸王。王下四皂天。高星節下團圓九州城。畢口斜對五車口。車有三柱。任縱橫。車中五箇天潢精。潢畔咸池三黑星。天關一星。車腳邊參旗九箇參。車間旗下直建九旂連。旂下十三鳥天圍。九旂天圍參腳邊。

### 考

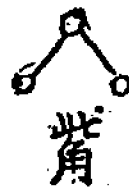
附耳一星。附畢大星之下。次天高東南隅。主伺鬼方之動靜。察奸謀以備外患。以爲胡夷之候。五車五星。在畢東北。爲五帝車舍。主天子五兵。又主五穀。三柱九星。在五車中。一曰三泉。車之柱也。天潢五

星在五車中。天池也。主渡神人。通四方。亦主關梁。濟渡之處。咸池三星在五車中。天潢南。曰天淵。水重之園也。天街二星在昴畢間。街南爲華夏。街北爲夷狄。街北昴以西也。街南畢以東也。天關一星在五車南。主關塞。天節八星在附耳南。使臣之所持也。諸王六星在五車南。天漢中。主藩屏王室。天高四星在諸王南。參旗西北。齋戒之門。九州珠城九星在天節南。主曉方俗之語。參旗九星在參西畢東。天旗指揮遠近而從命者也。九斿九星在玉井西南。天子之兵旗也。所以導軍進退。天園十三

星起天苑之南。屈曲而橫列。養花果之處。

觜宿主行軍葆菰。度初度五分內八尺爲黃道。初畢七度外。末井九度內。於辰爲申。於分爲晉。於野爲益州。賦觜鑄參伐實沈。晉益自龍門以東。而太行以西。當雲中之南。而洛邑之北。正月在參昏。中西八月爲旦中。四月爲太陽躔次。

觜



歌

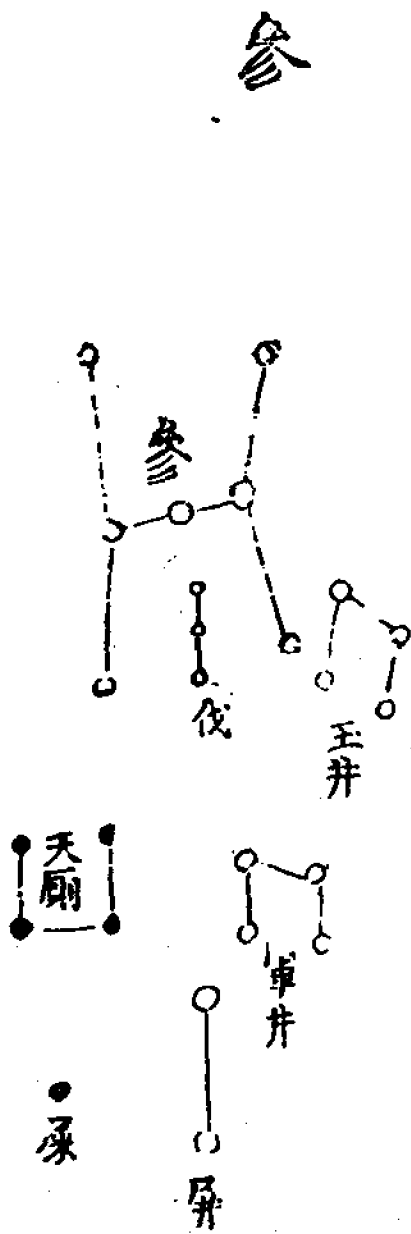
三星相近作參。觜上座旗直指天。尊卑之位九相連。司恠曲立座旗邊。四鳥太近井鉞前。

考

座旗九星在司恠西北。主別尊卑君臣之位。司恠

之類  
 四星在井鉞前主候天地日月星辰草木禽獸魚虫

參宿主殺伐度十一度一十分內三尺爲黃道餘見  
 紫宿下





歌

總是七星觜相侵。兩肩雙足三爲心。伐有三星足裏深。玉井四星右足陰。屏星兩扇井南襟。軍井四星屏上吟。左足下四天厠臨。厠下一物天屎沉。

考

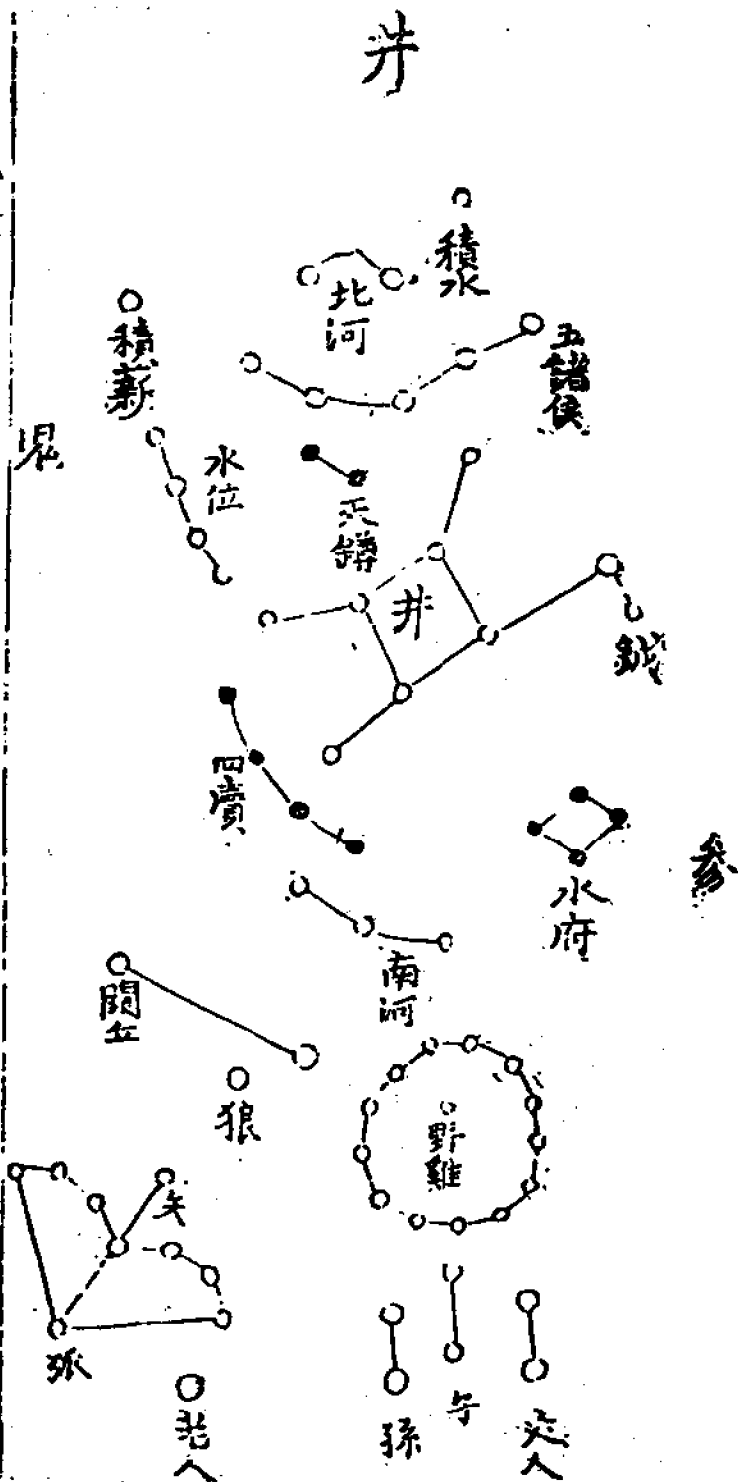
伐星三。居參腹。爲斬艾之事。天之都尉也。主胡鮮卑戎狄之國。玉井四星。在參右足下。主水泉給厨。屏二星。在玉井南。爲屏以障厠。主疾病。軍井四星。在玉井東南。軍中之井也。主給軍用。又主水旱。天厠四星。在屏星東。溷也。主疾病。天屎一星。在厠南。

三司言圖

井宿主水府。度三十三度三十分。中間爲黃道。初井九度外。末柳四度內。于辰爲米。于分爲秦。于野爲雍州。賦鵠首秦雍。井之與鬼東。井當洛之西北。盡陝西。西夏之邦。與鬼當洛之西南。盡巴蜀漢中之地。二月在弧昏中西。五月爲太陽躔次。

八星橫列河中靜。一星名鉞井邊安。兩河各三南北

歌



正天鐸三星井上頭鐸上橫列五諸侯侯上北河西  
積水欲覓積薪東畔是鉞下四星名水府水位東畔  
四星序四瀆橫列南河裏南河下頭是軍市軍市圍  
圍十三星中有一箇野鷄精孫子丈人市下列各立  
四星從東說闕丘二星南河東丘下一狼光蓬茸左  
畔九箇彎弧弓一矢橫射頑狼胞有箇老人南極中  
春秋出入壽無窮。

考

鉞一星附於井足前第一星邊去二寸主司淫慾而  
行斬斷兩河各三星分夾東井天之關門主關梁

南河曰南界。北河曰北界。南界以限蠻夷。北界以限戎狄。天鐫三星在井北。五諸侯南主盛饘粥以給貧賤。五諸侯五星在東井東北。近北河主刺舉。戒不虞。理陰陽。察得失。主扶顛持危。發奸摘伏。積水一星在北河西。主聚羨水。以給天子酒官。積薪一星在北河東。主聚薪。以給享祀。供庖厨。水府四星在東井西南。鉞星下。主說隄防。以備水。水位四星在井東南。主水衡。以洩淫溢。四瀆四星在東井南。軒轅之西。江淮河濟之精。軍市十三星如錢狀。在參東南。天軍貿易之市。野鷄一星在軍市中。主知

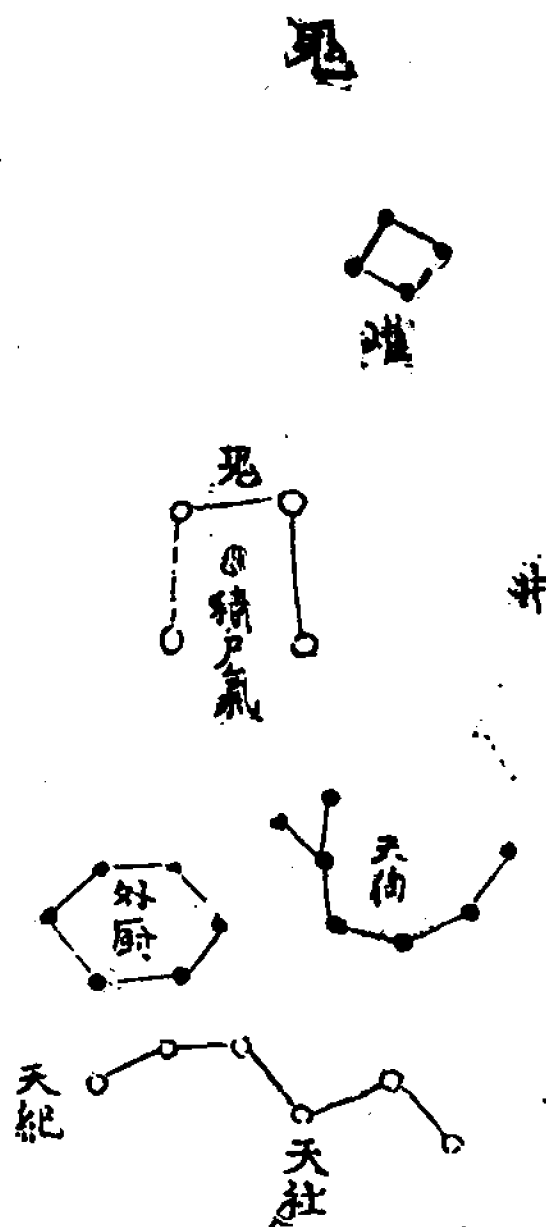
星變。伏姦虞。又曰野鷄大將。主屯營號令。警急設備。  
丈人二星在軍市南。國家之老臣。子二星在丈  
人東。孫二星在子星東。所以侍丈人而扶持之。  
關丘二星在南河東。天子之象魏。天狼一星在南  
河東南。主殺掠。一曰夷將。主南夷。主盜賊。弧矢九  
星在狼東南。天子之弧矢也。以備盜賊。狼爲奸寇。弧  
司其非。故常注矢以向。老人一星在弧矢西南。曰  
南極老人。主壽考。秋分之旦見於丙。春分之夜沒於  
丁。

鬼宿主祀祠。死喪誅斬。度二度二十分內。四尺爲黃

這像見井宿下

歌

四星冊方似木櫃中央白者積尸氣鬼上四星是燿  
位天狗七星鬼下是外厨六間柳星次天社六星弧



東倚社東一星名天紀。

考

熒四星在軒轅尾西亦曰熒熒主烽火備警急。天  
狗七星在狼北鬼宿西南橫河中以守賊也。天社  
六星在弧東南社神也。外厨六星在柳南祭祀宴  
享之厨。天紀一星在外厨南主知禽獸齒歲。  
柳宿主庖厨宴祭度十三度三十分內五尺爲黃道  
初柳四度外未張十五度內於辰爲午於分爲周  
於野爲三河賦柳星張鶉火之次周三河爲地之  
心自武牢之右而抵函谷之左負北河之南而當

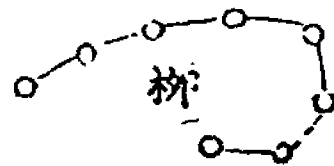


濕水之陰。二月在星昏中西。九月爲旦中。六月爲  
 太陽躔次。

鬼

柳

酒旗



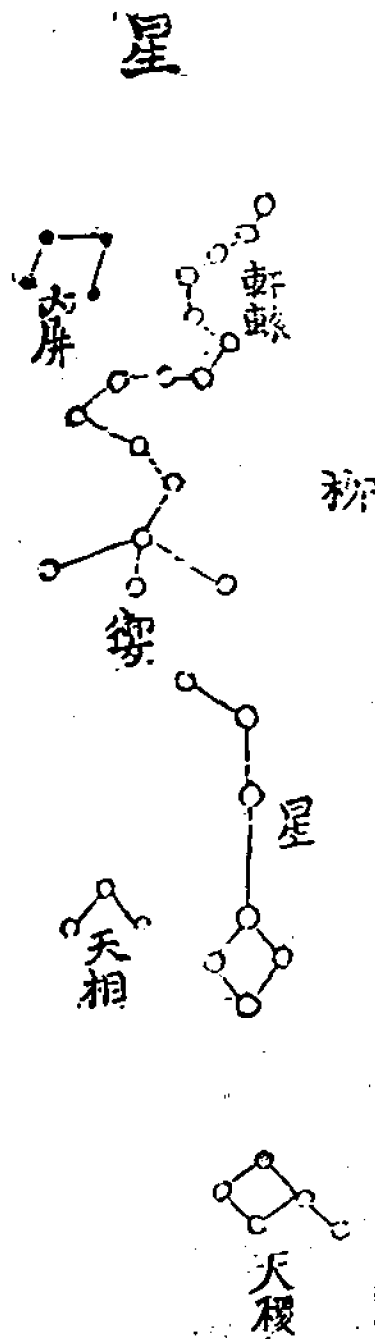
星

歌

八星曲頭似垂柳。近上三星號爲酒。享宴大舖五星  
 守。

考

酒旗三星在軒轅右角南。酒官之旗。主享宴酒食。  
星宿主后妃御女賢士。及文綉羽衣。度六度二十分  
內十五尺爲黃道餘見柳宿下。



歌

張

七星如鉤柳下生。星上十七軒轅形。軒轅東頭四內平。平下三箇名天相。相下稷星橫五靈。

考

軒轅十七星在七星北。黃帝之神。黃龍之體。主雷雨。又爲后宮后妃之舍。內平四星在中台之南。軒轅之東北。執法平罪之官。天相三星在酒旗南。大臣象主爵位。及五色作服之事。天稷五星在七星南。農正也。主百穀。

張宿太廟明堂御史之位。又主珍寶衣物。天厨賞賚飲食。度十七度二十五分。內十八尺爲黃道。餘見

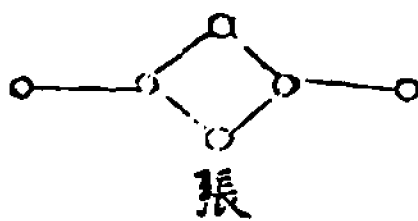
極宿下

微

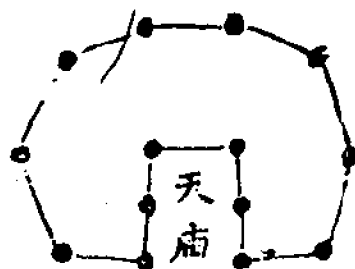
太尊

少微

翼垣



星



歌

六星似軫在星旁。張下只是有天廟十四之星冊四

方長垣少微雖向上星數歆在太微旁太尊一星直上黃。

考

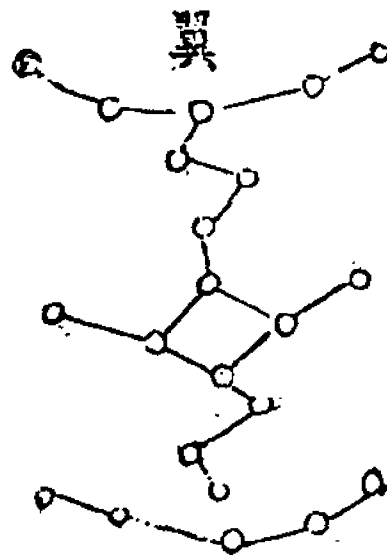
天廟十四星在張南天子之祖廟太尊一星一曰天尊在中台北貴戚也

翼宿主天子樂府及夷狄遠客負海之賓度十八度七十五分內十六尺爲黃道初張十五度外末軫十度內於辰爲巳於分爲楚於野爲荊州賦翼軫鶉尾楚之與荆自襄房南盡鬱林之夷貊瀆彭蠡西抵白帝之夷陵四月爲昏中十一月在軫旦中

西七月爲太陽躔次。

張

翼



軫



東廩

歌

二十二星大難識。上五下五橫着行。中心大箇却似

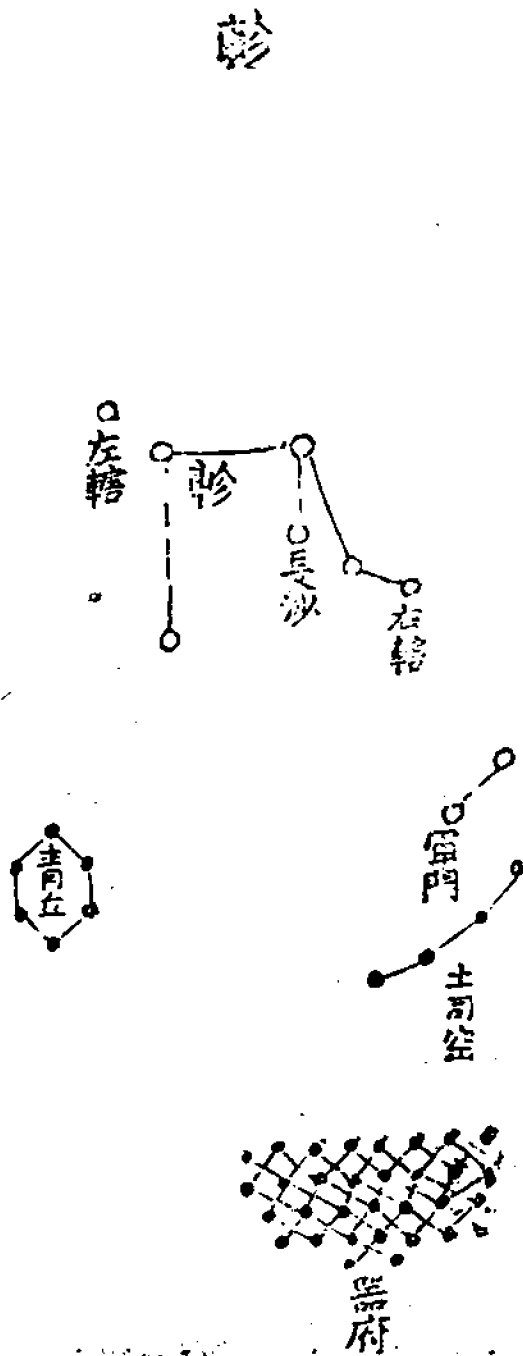
張更有六星在何處。三三相連張畔附。必若不能分處所。更請向前看野次。五箇黑星翼下頭。欲知名字是東甌。

考

東甌五星在翼南。主東越穿冑越裳諸國蠻夷之星。軫宿主車騎風雨。度十七度三十分。內十三尺爲黃道。餘見翼宿下。

歌

四星似張翼相近。中央一箇長沙子。左轄右轄附西  
星。軍門兩黃近翼是門。西四箇土司空。門東七鳥青  
丘子。青丘之下名器府。器府之星三十二。已上便是





太微宮。黃道向上看取是。

考

長沙一星。在軫中。二轄附於軫旁。左轄爲同姓。右轄爲異姓。軍門二星。在青丘西。天子六軍之門。主營候。土司空四星。在軍門南。主土功。主九土地界。正疆界。辨風土。均貢職。來遠人。青丘七星。在軫東南。主東方三韓之國。器府三十二星。在軫南。樂器之府也。主音律。

同名八座

兩三公星 一在紫微垣開陽之下 一在太微垣

左執法之上 皆三星

兩司空土星 一在奎宿之下只一星 一在軫宿  
共四星

兩太子星 一在紫微垣 一在太微垣 皆一星

兩從官星 一在太微垣只一星 一在房宿二星

兩天田星 一在角宿二星 一在牛宿九星

兩積水星 一在天船中 一在井宿 皆一星

兩御女星 一在紫微垣四星 一在軒轅下一星

兩積尸星 一在鬼宿下 一在大陵中 皆一星

附錄

紫微垣三十八座計一百八十四星

太微垣十四座計五十八星

天市垣十四座計五十九星

列舍并附官三十五座計一百八十二星

中外官一百八十二座計九百八十一星

以上共二百八十三座計一千四百六十。外微星  
壹萬一千五百二十。

兵鏡卷之十七終